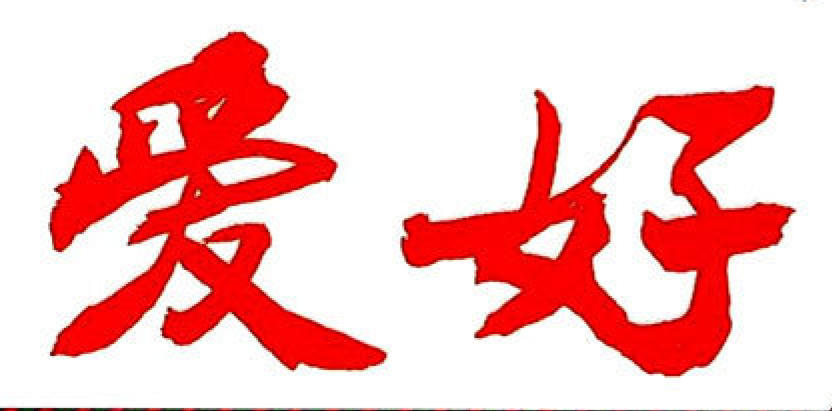




电脑爱好者®

半月刊 24 2009
12月15日出版
邮发代号：82-512



为什么他们“被搜索”了？

搜索黑客的10条绝密笔录

- 成本提高搜索的效率
- 黑客找到你的诡计
- Email暴露绝对隐私
- 防止“被搜索”守则

浪漫圣诞节，你该把什么装在他（她）的袜子里

- 4种颜色演绎圣诞礼物
- 5大键鼠角逐最佳人群

86 套应用方案 68 个实用技巧 51 个问题解答 45 条新闻评论 69 款新品介绍





目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2009年24期 | 总第343期 网站：www.cfan.com.cn

CFan新视界

菜鸟集训营

（新人帮）

（加油站I）

稀饭软组织

（特别话题I）

（系统）

（网络）

（软件）

（办公）

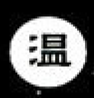
（校园新鲜人）

达人会馆

傻博士信箱

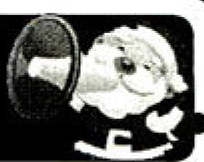
（系统）

（软件）







本刊所有网络链接，均可在http://www1.cfan.com.cn/url找到

	软件名称	说明	页码
荐	GiniPic	网络图片搜索下载工具。	36
	DropIt	文件自动分类	44
	迷你歌词	歌词插件	44
荐	8点报阅读器	报纸阅读器	49
荐	金山快译	外语翻译	50

爱好者网站首页－IT知识与信息普及网站—爱好者网站，您身边的IT专家!—PCW.COM.CN旗下网站 - Microsoft Internet Explorer 由 电脑爱好者杂志社 提供

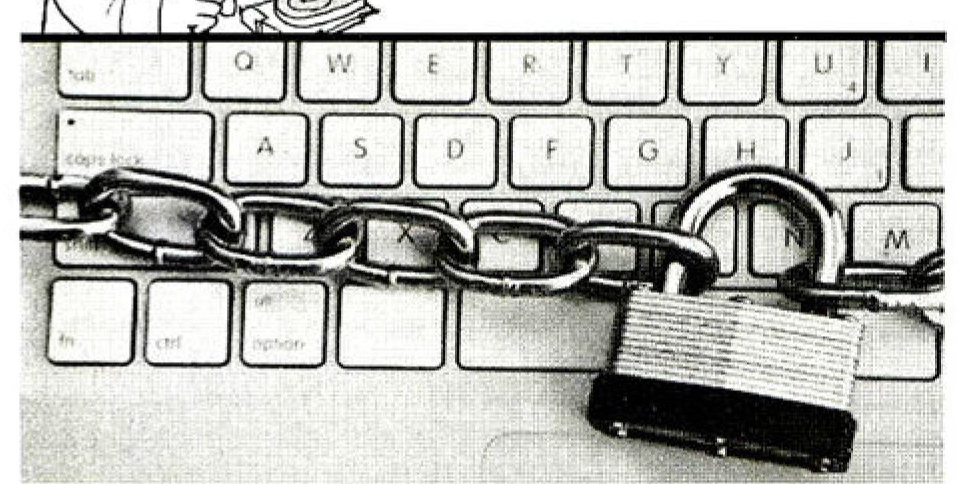


IT 技术 资讯 热点 社区 更多»

有问题 找稀饭：www.cfan.com.cn

高级搜索 使用偏好 语言工具

CFan搜索 手气不错





为什么他们“被搜索”了?
——搜索黑客的10条绝密笔录

浪漫圣诞节，你该把什么装在他（她）的袜子里

初学弟子

江湖少侠

一代宗师

PRODUCTS INDEX 产品索引

电脑爱好者

Computer Fan

http://www.cfan.com.cn

2009年第24期 总第343期 12月15日出版

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱(北京《电脑爱好者》杂志社)
E-mail hotline@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 010-68250606 / 68251818 / 68258181
读者服务部(发行) 在线QQ: 864186362 手机短信: 13801293315
电话: 010-68258784
(周一至周四, 9:30~11:30, 13:30~17:00)
邮购自助查询: 010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 6.00元
全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问: 北京周涛律师事务所(网站: www.zt148.cn)
电话: 010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等),请您与我们联系,我们负责调换。E-mail: publish@cfan.com.cn

重要声明

1.作者向本社投稿后,三周内没有收到录用答复的(该答复可能是电话或电子邮件等方式),可自行处理。
2.本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3.除非作者事先声明,否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4.刊物一经上市即寄稿费,稿费以版面字数计算,每千字不低于100元,此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议,请事先声明。
5.本刊介绍的互联网网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点,我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接),读者一经发现请立即向当地公安机关举报。
6.本刊所载文章作者授权本社声明:本刊所刊其撰写之作品,未经本社许可,不得转载、摘编。

深度报道

威客不爱90后 “八戒”讨厌学生妹



“今年的就业形势不容乐观，这半年来，我一直都在找工作，可是却始终找不到”，广州某高校的应届毕业生廖铎辉对记者抱怨说，“听朋友说，只要会打字、会发帖，在威客网上月入3000元不成问题，据说一个月收入过5000元的大有人在。普通白领一个月也就挣这么多，这是真的吗？”“威客”已经不是什么新鲜词了，自从2005年被提出以来，威客网站始终打着“每天在家上网几小时就能养活自己”的宣传口号，但经过《电脑爱好者》的调查，实际却并不像他们说的那么简单。（本刊记者：杜昕）

狼多肉少，威客未必个个赚

“钱哪有那么好赚！我投了好几个项目，到现在没一个中标的，都3个月了，一分钱没赚到。”深圳网友道源大呼上当，他解释说，自己就是听了威客网的“蛊惑”，从7月份注册了国内某威客网以来，文科专业的他投的都是一些文案企划类的标，花了不少心思，可是却一个标也没中，付出和回报根本不成比例。

据国内最大的威客网站“猪八戒网”的CEO朱明跃介绍，目前他们把任务大致分为5种，包括设计类、编程类、文案类、营销类和劳务类。从创立至今，“猪八戒网”总共发布了58822个任务，其中设计类任务最多，有31000多个。他表示：“在猪八戒网上，200多万人才中就有80%是设计师！”但是，尽管数量庞大，可真正能从中赚到钱的却并不多见。记者随机点击了“猪八戒网”上的一些设计类任务，参与人数从几十人到几百人不等，但由于都是“单人中标模式”，即最后只会采用某一个人的方案，意味着只有一人最后能拿到赏金。朱明跃表示，尽管在接受任务的威客人群中，大学生占了40%，但真正赚到大钱的则是有一定工作经验的威客，占50%。

与失落的竞标威客不同，发布任务的企业却是省了钱又赚足了眼球。“1000元钱，一个月的时间，便收到了126个稿件，同时还让全国2000多网友了解到博思人才网的存在。如果是去找传统的广告公司，要拿到126个稿件，要付出多少钱？不可想象。”博思人才网CEO李金保笑着说道，“我们网站现在的LOGO，就是找威客设计的。”朱明跃说：“根据许多客户的说法，在我们这的悬赏金额与市场普遍价格的差距几乎在一半左右。像有家广州出口公司近两年来，在猪八戒网发布了74个任务，总共才支出了9710元。他们公司的副总祝先生算了一下告诉我说，如果这些业务全都是在线下完成的话，估计得花近2万元，而且只有几个作品可选，但在猪八戒网上，每个任务都有50个左右的作品供他选择。”

IP MAN 叶问 贰
功夫巨片
影片《叶问2》公开征集
价格：￥2000
任务编号：24043
发布任务 → 交稿竞标 → 任务选稿 → 赏金支付
任务已圆满结束！

●空中汹涌的云彩光芒四射，胸怀宽广的武者站在高山上，俯瞰脚下的城市——20世纪50年代的香港。在2009年上海国际电影节上，《叶问2》的概念性海报亮相。很多人不知道，这份海报是《叶问2》出品方“悬赏”2000元，从“猪八戒网”上征来的。海报的设计者陈永强，是浙江一家影视公司的创意总监。2009年6月6日晚，他偶然间看到了《叶问2》剧组发布的悬赏“任务”，总共花了4个晚上构思、制作，9日凌晨把做好的海报传上了网。第二天，陈永强就接到了《叶问2》出品方工作人员的电话，他的海报创意最终从329件作品中脱颖而出，成功中标。

￥54332896

至记者截稿时，“猪八戒网”的交易金总额为人民币5433多万元，而Elance.com的交易金总额为2亿3100多万美元。国内最大的软件威客网站Sxsoft.com的交易金总额为938665元人民币。

浑水摸鱼，擦边任务也常见

其实，说从威客网上赚不到钱，也不尽然。威客小六告诉记者：“也有那种靠发帖赚钱的，可是那种项目又浪费精力，钱又少，费半天劲也挣不到几个钱！”

《电脑爱好者》曾在2008年时做过网络营销公司招募网络打手，在论坛中发布软文的报道，企业在威客网上悬赏发帖的性质与之相似，价格也是根据企业要发的帖子数量定的。客户先在威客网上发布悬赏，并附带明确的“考核标准”，包括帖子需要发到什么类型、级别的论坛，必须是主题帖，一个论坛只能发一次帖，要保持3天不被删帖等，等到威客“交货”后再付款。记者大致算了一下，在符合标准的情况下，平均一个帖子只值三五毛钱。

《电脑爱好者》特约漫画作者张炜昱已自主创业多年，他表示对在威客网上竞标设计类的任务并无兴趣，他说：“一是给的价格太低，二是具备专业素质的人不多，只是一些爱好者们在小打小闹。所以我觉得不太靠谱。”威客模式的创始人——中国科学院MBA刘锋先生在接受本刊采访时表示，虽然威客是一个在2005年就提出的概念，但在实践上，由于这个领域的超前和不成熟，大量网站首先介入的是容易操作的低端领域，因此给人们威客低端的印象。张炜昱也表示，并不担心威客会跟自己产生竞争关系，“毕竟他们的专业性还不够”。

●以“淘宝”为关键字搜索任务，发现不少处于灰色地带的任务，如店面解封、刷信誉、删除中差评等。还有不少任务标题起得比较隐晦，如《淘宝简单购买任务！新手适合！》《淘宝任务 2元佣金》等，点击进去就会发现都是刷信誉的悬赏。而搜索“论文”的话，则会发现很多找人代写论文的悬赏。目前来说，威客涉及的灰色业务还真不少，监管方面也不太严格。

悬赏任务 指定任务 招标任务

排序：任务赏金 发布者信用 默认排序 任务赏金

正在进行 推荐 延期 雇主正在关注 急需交稿

No.ID	任务标题	报名人数				
60681	淘宝简单购买任务！新手适合！	28	20	￥70	6天20小时	普通
60675	淘宝任务	0	0	--	9天20小时	普通
60665	寻找淘宝内部人员合作删除中差评	1	0	100-1000元	9天18小时	普通
60646	淘宝商城店被监管 求高手帮忙解封	2	0	100-1000元	9天18小时	普通
60610	淘宝任务 2分钟 一个0.72元	66	35	￥50	6天17小时	普通

淘宝简单购买任务！新手适合！

大家好！---很高兴在猪八戒发布任务。
以下是大家需要购买的物品

这三个宝贝大家任选其一购买，宝贝单价二元，您完成后猪八戒网获得2.8元，每个任务可挣8毛！

需要大家匿名购买，购买完毕给与好评并收藏本店铺！很简单吧（切记要“匿名”购买）
完成任务后请提交您的淘宝ID收藏店铺成功的截图提交即可！
每位会员仅限购买一次，谢谢大家，合作愉快！
本店地址http://shop37605365.taobao.com/

大公司也尝鲜，威客越来越高端

尽管刘锋先生表示国外在威客概念的提出方面比中国落后，但在实践上，国外威客网站尤其以技术性任务为主的威客网站，相比国内有着很大的优势。其中，Elance.com可谓是全球第一的接活网站，交易金总额已经达到2亿3000万美金。其网站首页上的统计显示，在“网站与编程”类中，最受欢迎的技术是SQL，其次是PHP、.NET、HTML等。与之相对应的是，国内最大的软件类威客网站“软件项目交易网”（Sxsoft.com）的交易金总额仅为93万多元人民币，差距之大一目了然。

“威客中国”市场运营部负责人周先生说：“就技术方面而言，国内威客目前的确不如国外的。我们采取的解决方法是，如果客户对作品确实不满意，他们可以指定一位作品令他们比较满意的威客，让他修改到他们满意为止。”同时，朱明跃也表示，以前来威客网发布任务的多半都是中小企业，但现在，越来越多的大企业也开始重视威客平台，比如惠普液晶显示器就发布了一系列悬赏任务，包括写短篇小说、软文、设计Flash、拍摄视频、制作可供下载的精彩壁纸等任务；长虹改版电子商务网站时，出资2500元在网上寻找为其量身打造的页面；就连开心网里开心农场的一些LOGO都是从威客网站上买的创意。

11月3日，金山软件悬赏20.5万元征集WPS插件的金山Office插件开发大赛在“猪八戒网”上正式开始。金山线上活动主管黄振告诉记者：“对金山来说，这是史无前例的一次尝试。最后结果会怎样现在还不好说，但就目前进行了3周的形势来看，我们已经收到37个稿件，并有1万4000多人关注，感觉效果还不错。”朱明跃说，作为威客平台，我们也希望有更多的大企业能够参与进来，他们的参与能吸引更多技术强、经验丰富的专业人士或团队成为威客。

从国外经验来看，威客平台正在向着外包平台发展，那么对国内的威客平台来说，未来的发展方向是否也是走外包之路呢？从2008年开始正式做威客的黄磊光向记者介绍道：“我开始是一个人做，到今年3月份才正式组建了一个小团队，包括程序员、网页设计师、美工师、客服。主要是接一些中小型外包项目，比如企业网站、电子商务网站、行业门户网站，以及应用软件定制。除了我和另一个程序员外，其他人都是兼职。我一个月能收入7000~8000元，兼职的收入也有3000多元，在成都来说算是中上水平了。”他表示，目前国内的技术人员做威客的还很少，主要是不了解威客模式。另外，专做外包的公司一般都接国外的活儿，而国内威客大多英语水平有限，限制了发展。不过他也认为，尽管威客现阶段还属于外包业务的补充，但是随着威客发展，有越来越多的技术人员了解威客、加入威客，他说：“我现在已经有一个较大的客户，同时国外的合作伙伴也谈好了。我会一直做威客的。” CF [XS01]

75%

据艾瑞调查数据显示，在蔓延全球的金融危机中，2009年年初，国内有75%的中小企业选择在线外包来降低用工成本，有28%的外国中小企业选择在线外包雇佣中国的IT人才。

中国移动暂停
所有WAP合作伙伴计费



自11月23日开始，央视在《焦点访谈》、《今日观察》等多个节目中曝光了手机涉黄。在某机关单位工作的姚先生说，几个月前他刚换了一个手机套餐，从那以后就经常收到一些垃圾短信，内容大多低俗淫秽，还附有个别网站的网址，一旦点击马上就链接到各类“黄色”手机网站。据在校读书的李同学反映，她和同学的手机也会不时收到一些宣称“冒险游戏”、“梦幻乐园”的短信，点击进去却赫然变成了淫秽色情网页。按照受访者提供的短信内容，记者试着打开了一个名叫“×××美图”的网站，看到的尽是一些秽俗不堪的图片及文字。接受采访的学生家长担心，随着手机的普及，孩子极易受到手机淫秽色情内容的毒害。中国移动11月29日宣布，从11月30日起对所有WAP类业务合作伙伴暂停计费，并进行全面清理，斩断淫秽色情网站收费链条。中国移动总裁王建宙透露，下一步中国移动将继续重拳打击手机淫秽色情网站，并出台各种新措施。据介绍，截至29日18时，中国移动共封堵手机色情网站626个，其中478个网站服务器在境外，148个网站服务器在国内。

评论：手机淫秽色情网站往往是通过层层转包的收费链来获取经济利益的。有的服务提供商在与电信运营商签订网络服务代收费合同后，又一层层往下转包，每一层都有可能被手机淫秽色情网站利用。业内人士普遍认为，要切断这个收费链条，除了清理下层，更关键的是要严格管理运营商的WAP类业务合作伙伴，构建“第一层防线”，在确保其自身信息安全的同时，严格禁止向下转包。

淘宝卖家欲抵制涨价快递公司

“申通，卖家喊你来收快件！”这是近日在淘宝网“物流论坛”中流行的一句话。进入11月后，民营快递行业的涨价之风，似乎在一夜之间开始蔓延。申通快递市场总监夏祖彬说，这次涨价也是几家民营快递公司“不约而同”的决定。一位不愿意透露身份的行业人士表示，10月1日新《邮政法》出台，将此前占到民营快递企业业务总量40%~60%的“同城快递50克以下、异地100克以下的商业信件”交由邮政专营，而这部分业务恰恰是给民营快递公司带来“高利润”的业务。按照新《邮政法》的规定，民营快递企业要在2010年9月之前顺利拿到经营“许可证”（同城50万元、跨省100万元注册资金的高门槛），就必须改变单一的以“低价”来获得市场份额的竞争模式。记者近日在淘宝网的论坛里看到，不少卖家表示：“购物网站上的快递公司多如牛毛，对涨价的大家一起来抵制，谁不涨价就选谁！”

笔记本可用性数据排名 华硕最佳HP最差

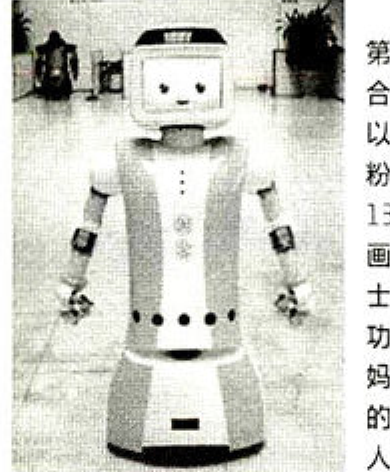
SquareTrade公布的一项最新研究数据表明，较小的品牌笔记本电脑制造商通常比规模更大的对手可靠。华硕、东芝、索尼、苹果拥有低故障率，而戴尔、惠普、Acer、Gateway故障率则显著较高。值得注意的是，联想的可用性正在快速下降。造成可用性下降的原因大多来自于上网本产品，因为这些低于400美元的电脑通常采用廉价材料制成，1年的损坏率就已经很高，3年下来故障率可高达20%。

电信将手机上网改回“按流量收费”

看一场足球比赛按时收费只要几元钱，而按流量收费则需要100多元。今年年初，中国电信一反其他运营商手机上网按流量收费的常规，首次推出按时长计费，这被认为是国内最“透明”的3G资费，受到业内一致推崇。然而，时隔半年多，中国电信却退回到按流量计费的老路上，这究竟是为什么？据分析，在电信3G网络部署初期，大部分省份的电信网络在技术上并不支持流量计费，采用“时长计费”实在是一种无奈之举，虽然客观上促

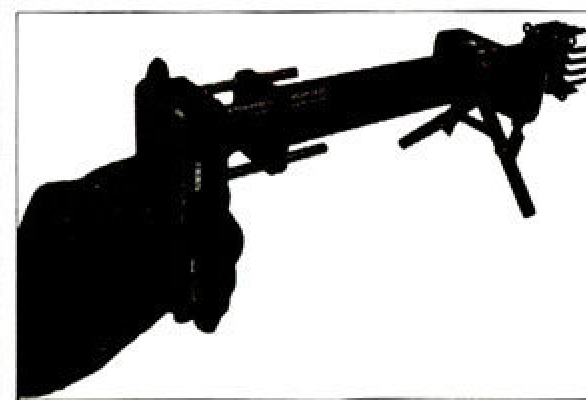
NEW TECH | IT新技术

Monika（智能机器人护士）



11月16日，台湾大学与交大研发的第二代智能机器人Monika亮相，“她”整合了看护、保安及护士等多种功能，可以协助居家看护及远程医疗服务。身穿粉红与白色相间“护士衣”的Monika，高130cm、重70kg，还能做出喜怒哀3种动画表情。参与研发团队的台大电机系博士许玮隆说，Monika头部具有远程视讯功能，可辨识人脸，如家中的爸爸、妈妈、爷爷等人。另外，通过病人身上装置的传感器，只要病人有突发状况，如老人家跌倒等，机器人可立即联网，传递短信给家庭医生及家人，医生甚至可以在第一时间通过机器人头部的液晶屏幕进行“远程医疗”服务，掌握病人病情。

CellScope（手机显微镜）



加州大学伯克利分校的研究人员近日发表了一种特殊的镜片，可以把一般的手机摄像镜头变成一个可携带的显微镜，且足以充当亮视野显微镜，他们称这项发明为“手机显微镜”。目前，该显微镜已经可以拍摄疟疾寄生虫甚至显示荧光显色的结核病细菌的彩色照片。研究人员用滤光器阻隔背景光并改变光源（LED灯），使它的波长变为460nm，才能使样本的绿色荧光染剂变得更明显。之后他们就可以用现成的320万像素手机来拍摄结核分支杆菌的荧光照片，之后再利用软件自动分析这些照片以显示血液样本里的细菌总数。

Lip Reading Technology（自动唇读技术）

英国科学家日前研制出可以分辨不同语言的唇读计算机，这项发明

进了用户的加入，但对于中国电信而言，在经济上并没有获得明显的回报，使自己处于“增量不增收”的怪圈！

评论：工业部电信经济专家委员会秘书长杨培芳认为，在3G时代，用户习惯会随着带宽的增加不断变化，视频多媒体等适合高带宽的业务才是未来趋势，简单实惠的时长计费模式显然最为适合。然而，中国电信推出“按时间计费”的时间点还早了些，不符合目前尚不成熟的3G市场，转回头按“流量计费”模式却又变相提高了3G宽带的价格，阻碍了客户加入。两头不讨好。

Android和Chrome将合二为一



当谷歌于7月份宣布将推出Chrome操作系统之时，很多业内人士都对这一战略感到迷惑，因为当时谷歌开发的Android操作系统正在智能手机和上网本市场逐步发展。毕竟，谷歌在开发一种旨在改变手机上网体验的开源操作系统的同时，又在开发一种旨在改变PC上网体验的开源操作系统。不过，包括CEO埃里克施密特在内的谷歌高管一直低调应对两大操作系统间相互冲突的质疑声，并允许两大系统的研发工作同时开展。在11月19日谷歌为展示Chrome OS而举行的新闻发布会结束之后，谷歌创始人塞吉布林表示“Android和Chrome OS可能随着时间的推移合二为一。”

客户端软件风光不在

在互联网“免费”大潮下，曾经名噪一时的网络蚂蚁、超级解霸和紫光拼音等客户端软件难以找到清晰的赢利模式，或难觅踪迹、或渐渐没落。据初步统计，客户端软件盛行时期，约有上千多款大众应用客户端软件，若计入细分领域的行业客户端软件，整个市场出现超过一万多款客户端软件。然而，仅时隔三五年，客户端软件消失近一半以上，如今剩下的是腾讯QQ、搜狗拼音等少数依附于大型互联网公司的客户端软件，而真正被网民普遍应用的客户端软件仅剩几十款。客户端软件在中国难以独立生存已经成为不可争议的事实。

评论：国内用户习惯于免费使用各种软件只是原因之一，而不少软件的作者只是技术人员，既不具备对商业和市场的把握能力，也不具备和商业合作的开放精神，不懂得通过融资、管理和推广将其真正商业化，这直接导致了客户端软件的失败。另外，未来“云计算”可能导致客户端软件会最终消失。

家电下乡取消最高限价

风闻已久的家电下乡取消最高限价有了定论，11月19日召开的全国工业和信息化领域家电下乡工作经验交流会上，工信部、财政部有关负责人透露，为使家电下乡政策取得更好的效果，有关部门正在酝酿对家电下乡政策进行调整。会上透露出的调整信息包括，家电下乡最高限价将取消，同时对那些实际销量很少的中标企业将予以考核淘汰，此外有可能在部分成熟地区试点现场补贴。

厂 商 自 曝

Wordpress发布实时RSS技术

博客网站Wordpress.com推出了RSSCloud技术，使该网站750万博客作者的文章刚一发布就能立即同步到RSS阅读器上，从而使RSS技术也迎来实时网络的时代。Wordpress创始人Matt Mullenweg在一篇博客文章里表示，通常大多数RSS阅读器只会定期检查新闻源是否有更新，而RSSCloud则可以让阅读器随时检查更新。不过，这项技术同时需要RSS新闻源输出网站和RSS阅读器的支持，也就是说，除非Google阅读器和Outlook软件等也支持这项技术，否则RSSCloud仍无用武之地。

可在空中使用的鼠标

Movea公司最近推出的Air Mouse Elite鼠标不需要任何的依托，用户只需要拿在手中，抖一抖手腕就可以实现鼠标的空中作业了。Air Mouse Elite鼠标重85g，内置运动传感器，拥有3个可编程键位，覆盖范围达到30m，并且可以隔墙操作。他还内置陀螺仪感应鼠标移动的角度和速度，搭配2.4GHz USB接收器使用。Movea还专门为其品位配备了MotionTools软件，此软件可记录用户此前的鼠标移动所进行的相关应用，自行触发应用。捆绑无线鼠标的价钱为149.99美元，单独售价99.99美元。



对耳聋患者、执法机构以及嘈杂环境中的工作者具有实际应用意义。该技术是通过对23位掌握2~3种语言的人的唇部动作进行统计建模而开发的。该系统能够识别单个讲话者所说的语言，而且具有很高的准确性。这些语言包括英语、法语、德语、阿拉伯语、意大利语、波兰语和俄语、汉语普通话及粤语。据研究人员介绍，自动唇读技术中蕴含着许多科学挑战。目前的项目已经解决了其中的几个主要科学问题，包括面部动作与感知语音之间是什么关系；讲话者的语言以及谈话内容如何影响这种关系；语言、讲话者的姿势以及谈话内容对识别准确度有什么影响等。

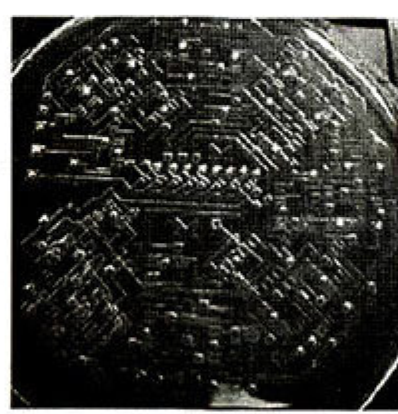
Energy Efficient Searching Technology（节能搜索技术）

谷歌称，通过谷歌搜索引擎的每一次搜索会产生0.2g的二氧化碳排放量，而美国哈佛大学的物理学家阿历克斯·维兹纳尔·格罗斯则称，每一次搜索所产生的二氧化碳排放量高达7g。格拉斯哥大学科学家将研究目标放在了提高搜索速度上，希望通过提升速度来减少耗能。研究小组使用双赛灵思现场可编程逻辑门阵列（XilinxFPGAs）执行信息检索和数据库文档过滤算法，结果发现，FPGA系统的搜索速度比英特尔安腾2双核处理器要快20倍。不仅如此，FPGA芯片所耗电能也很小，每个芯片只需要消耗1.25W的电能，而安腾处理器则需消耗130W。

Antenna of Catch Visible Light Signal（能捕捉可见光信号的天线）

美国研究人员近日说，他们发明了能捕捉可见光信号的天线，这一发明可能有助于开发利用可见光传输电视信号的技术和将太阳能高效转化为电能的设备。可见光天线与现有的无线电天线的原理是一样的，接收无线电信号的天线需要与电波的波长有特定的比例，当天线感受到无线电信号时，就会在内部激起电流。由于无线电波波长很长，因此无线电天线通常体积极为巨大，而且要被安置在高处。然而，可见光的波长只有数百纳米，所以波士顿学院的研究人员利用碳纳米管制成了微型天线。

Air CPU（空气CPU）



美国密歇根大学安娜堡分校的科学家发明了一种新型的微处理器，该处理器仅通过空气的进出就可以实现数据的运算。整个微型处理器由很多复杂的路线和阀门组成，微型处理器气室的下方有一个空气管道，管道采用具有弹性的不渗透膜与线进行路隔离。其工作原理是通过空气流进或流出阀门来对二进制信号进行处理，吸入空气表示0，释放空气表示1。科学家们通过改变流经空气管道的空气流量来带动气室气压的变化，从而最终达到控制阀门的目的。

卡巴斯基引擎遭弃用 真相我来说



尽管这个冬天有些冷，但杀软公司间的你来我往却依然那么热闹。前几天，一条颇具爆炸性的新闻标题严重地吸引了我——《性能不及BitDefender 卡巴斯基引擎遭弃用》，卡巴斯基居然被人这样无情地鄙视了，我可得看个究竟。点开一看，原来说的是欧洲No.1的多引擎杀毒软件F-Secure宣布在其2010版中会放弃此前一直沿用的卡巴斯基引擎，改为启用Bitdefender引擎。乍看起来是一条遥远的不需要多在意的新闻，但很可能由于蝴蝶效应而对中国杀软市场有所影响。这不，就有人猜测这条新闻会不会被360利用，因为同是用BitDefender杀毒引擎的，正好可以借机抬高一下自己，打击一下对手。对此，我们来听听相关人士是怎么说的吧。●撰稿：CFanBloger（北京）



周鸿祎（奇虎董事长）： F-Secure？这种国外小公司太多了，我没听说过。虽然我们用的是BitDefender的引擎，但我们是用了1年的时间对它进行消化和改造，现在性能已经比初始的有很大提升了。



盘燕（北京卡巴斯基科技有限公司市场部经理）： 卡巴斯基与F-Secure的技术合作协议是1997年签署的，由于协议是非公开性的，因此关于细节我并不方便透露。历经12年时间，卡巴斯基已经成为世界领先的反病毒软件提供商之一，新的市场形势使得卡巴斯基和F-Secure不得不重新考虑当初的合作协议。卡巴斯基不希望造成与合作伙伴直接竞争的局面，必然会调整我们的反病毒引擎授权许可策略。



白斌（CFan软件小编）： 首先，杀毒软件更换引擎的难度和我们电脑换一块CPU一样简单，并不能作为评价杀毒软件强弱的标准。其次，F-Secure曾长期使用包含卡巴斯基杀毒引擎在内的4款引擎，但实际表现并没有超过卡巴，足可见杀毒引擎的地位并非想得那么重要。购买别家的引擎来制作自家安全产品在安全领域很常见，但这种合作必然牵扯到买方和卖方的多种因素，所以这次F-Secure更换引擎，我认为就是单纯的因为合约到期没有接着合作而已。



张晓兵（安全领域资深评论员）： 合约到期是一种可能。我认为，作为欧洲最大的杀软公司，而且是赢利的，在选择引擎的时候自然不能单纯从合约的价钱高低考虑。像这样一个拥有庞大用户群的公司，面临的来自用户的压力是很大的。如果不能满足用户需求，他们便会仔细分析问题究竟出在哪儿了，所以也有可能是出于这方面的考虑而换掉卡巴。另外，不同公司对杀毒效果的要求是不一样的，有的要求查杀的种类全，有的要求能以最快速度查出最新的病毒，因此就会产生对“什么是好的杀毒引擎”的不同理解。所以不能说，不用卡巴的引擎是因为它不好。

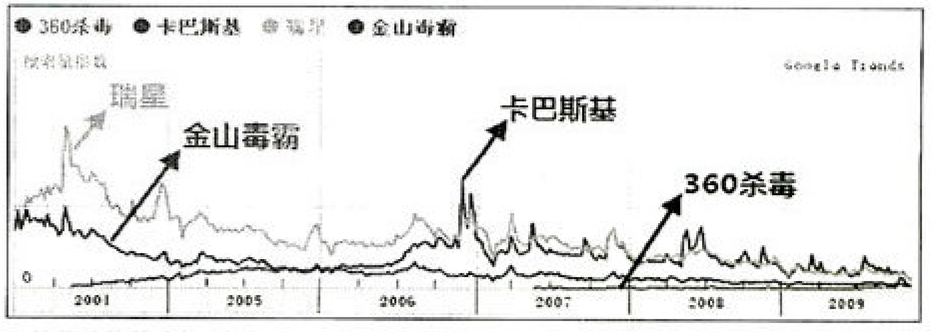
“听”闻乱播



听说F-Secure换了引擎，我赶忙给F-Secure发了封mail，他们的亚太区营销传播经理Hazel Hassan回信证实了确有此事，但至于原因，却并没有给予说明。11月17日，我在360的发布会上见到了周鸿祎，正好借机向他求证对这件事的看法，一向敢掏心窝的周鸿祎果然没管住嘴巴，矛头直指卡××，说：“真不明白为什么现在的杀软都爱叫什么卡，或者卡什么，是告诉大家自己很卡吗？现在很多杀软都喜欢吹自己的查杀力度大，但我认为，应该比的是谁给用户带来的负担小。”

根据《电脑爱好者》近期在开心网上的一项投票显示，用户在使用杀软的过程中，最大的困扰是“同类软件中不知哪个最好”，选择比例高达77%。也正因为此，杀软的口水战场变成了秀场，各家纷纷作秀，一是吸引眼球，二是比拼技术高下。卡巴是一家传统的、以技术为长的厂商，比如它的脱壳器相对于目前国内厂商的只有几十种来，就多达上千种，因此在处理时也就比较缓慢，占资源多。所以，现在也出现了一种情况，就是各家杀软都在研究脱壳，可又往往会在不脱的情况下来检查病毒，就是为了提升速度。现在来自网络的病毒越来越多，而卡巴可能在网络化的进程中走的并不是最快的，包括检测最新的病毒等，这也可能是促使F-Secure来重新评估卡巴的原因之一。

大家都知道，杀毒引擎越在底层越有效，但彼此也就越容易冲突。在这个趋势下，目前产生了两大趋势，一是云安全，即试图通过云技术来减小杀软对用户端系统的负载；二是多引擎。其实在国内，民间早就有多引擎杀软，但因为没有合约而上不了台面。虽有微软的Forefront，但用户稀少。而看目前杀软厂商之间如此乱七八糟，到底谁能成为走多引擎道路的厂商，还不得而知。CF [XS02]



●从谷歌趋势中检测到的搜索关注度可以看出，传统国产杀软企业瑞星和金山的关注度在近年逐步下降



感恩常在 漫步人生

漫步者感恩节活动空前盛典

岁月无声，挥不去漫步者经久不衰的美妙旋律。为回馈4000万新老用户的厚爱与支持，2009年11月15日，漫步者启动了“漫步者·感恩节”活动，邀4000万老用户一同品味那段与漫步者相知相守的不了情节。活动启动以来，漫步者官方网站上的互动平台吸引了众多用户的热情参与，引爆漫步者官方网站的狂热点击。目前，活动正在如火如荼的进行，新老用户们的参与热情如排山倒海般高涨。带着那份对漫步者品牌的炽热忠诚，讲述着自己与漫步者的亲密接触。

“时代在变，更新换代也是经常，但对于漫步者的炽热情怀却始终如一。”

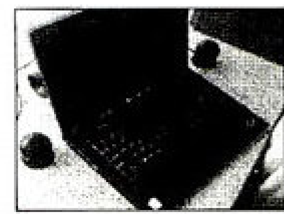
“9年相伴，音色始终不变。”墨少含真情，字疏达真意，一条条虽简洁却饱含着真挚感情的留言在漫步者活动官方网站上滚动着。马天明用户在回忆有漫步者陪伴的8年心路历程时写道：“我给我的第一台电脑配的就是漫步者音响。性价比高，音质好。用过之后只有一个感觉——惊喜。当时脑子就涌现出俩字儿——超值！从哈尔滨到北京，从北京的一个家到另一家，电脑已经换了4台，唯一跟随我的就是漫步者R201TII。我的漫步者已经为我辛勤工作了8年，随我颠簸了8年之后，我更骄傲自己当初的选择。我和漫步者的故事才刚刚有了个美好的开始，相信今后还有更美妙的故事相伴我们一生。”成都的曾雅雯用户也表示：“摆在我面前的这套音箱已经伴随在我身边快10年了，我每天都可以看见她的容貌，听到她的声音。我的人生在过去的10年时间里发生了很多变化，而她，一直都没有变！当那首经典绝美的《被遗忘的时光》再一次在我耳边响起时，沉醉其中的我仿佛又回到了10年前的学生时代。”

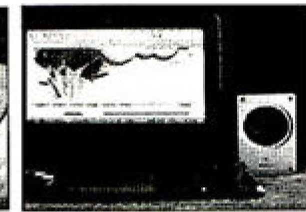


在繁多的用户感言中，我们发现了一个共同点，那就是用户们无不表示出对漫步者多年不变的顶级品质的成服。

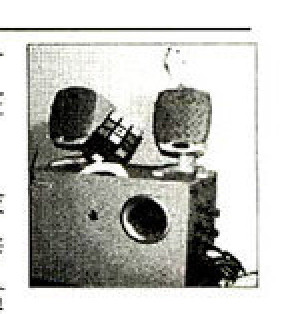
一位老用户深情地说：“多年的使用历程造就了百年的信誉，也造就了一个不可磨灭的民族品牌。让我们在感恩节到来之际，以一番诚挚的语言来表达多年来为我们提供优质产品的民族企业——漫步者。”



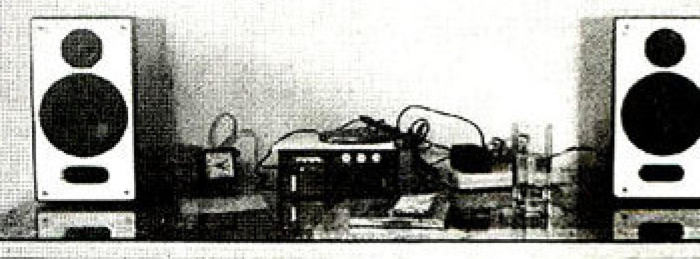




收获着来自用户的感恩，漫步者也在用自己的实际行动回报用户、回报社会。作为一家负责任的民族企业，回报用户、回报社会的最直接方式，就是做好自己的产品。而在这方面，漫步者取得了不小的成就。2009年中，凭借独到的设计理念与优良的品质，漫步者的多个产品获得了来自日本工业设计促进会、德国红点评审会的多项大奖。同时，为了更好地体现“感恩”的理念，漫步者近年来也越来越多地发起了一些回馈用户的和公益性的活动。此前，台湾南部地区遭受了50年罕见的严重水灾。灾情发生后，漫步者联系到相关慈善部门，在8月21日通过深圳光明新区公明商会，向台湾遭受水灾的同胞捐赠善款10万元，为帮助台湾同胞战胜困难、重建家园尽一份绵薄之力。另外，在2007年~2009年间，漫步者捐资300万元设立了“天使回声·漫步者基金”，用于救助贫困失聪儿童实施人工耳蜗植入手术，恢复听力。2008年“5.12四川汶川大地震”期间，漫步者也第一时间组队到灾区实施救援，并捐出100万元善款。除此之外，漫步者相关公益项目还包括北京理工大学专项奖学金、济南地区漫步者经销商“春蕾计划”捐助活动。



感恩常在，漫步人生。让我们在“感恩节”这个特殊的日子，在2009年即将过去、2010年即将到来的特殊时间，用我们感恩的心来体会漫步者给我们带来的种种感动吧。



*文中各图片为漫步者老用户自发展示的伴随他们多年的漫步者音箱

2009本栏目部分备选选题大曝光：《联通合并后遗症》、《京东，你累了吗？》、《家安保葫芦里卖的什么药？》、《IT培训的猫腻》、《MP3国件之痛》、《局中局：消费投诉网站实为敛财工具？》、《天翼话费天价门》、《揪出交友网骗子》、《飞信飞过虚假"非常6+1"》、《数码相机灰尘谁之过？》、《真有打电话不要钱的手机？》、《3G上网卡之惑》、《宽带广告别乱跑》……

CFan侦探事务所2009案件大盘点

2009，忙碌的CFan侦探事务所。年末，当时间的转盘又将指向1月，我们有必要对2009轮盘上的大案要案进行回放，让犀利的光芒汇聚到一起，让杀菌消毒更加彻底。（本刊记者：张文）

变形金刚——硬件

任你72变，JS原形必现。

第1期《工程CPU，你钓到了哪条鱼？》

第2期《笔记本维修"山寨客服"调查》山寨满地，连维修点也玩李鬼拉顾客，感谢热心读者——山东联想客服工程师羊红建的精准揭秘。

第5期《亮点，能否少一点？》

第8期《本本购买与维修智斗JS防忽悠》北京的蒋晓宁陪MM挑笔记本电脑，利用自己做电脑维修的慧眼，观察到很多JS不可告人的秘密，连夜发来几千字的侦探报告，涉及IT商品宣传页、赠送系统鼠标的猫腻、配售内存的陷阱等。因篇幅所限，只在杂志中发布了最精彩部分的节选。

第13期《移动硬盘售后服务够"硬"吗？》

第18期《机箱市场谨防"豆腐渣低价房"》

潜伏——电子商务

揪出潜伏在暗处的黑手……

第4期《小心网络团购的温柔陷阱》不少论坛版主提供热心爆料，感谢你们对CFan的信任和无私帮助！

第11期《网络商机发发发！谁是风儿谁是沙？》小吃车的红火充满眼球，连小编们都开玩笑欲合伙买一个解决加班问题；当CFan侦探乔装买主暗访某品牌老窝，看到满屋话务员忙碌的壮观景象，了解摆拍的虚假繁荣，终于明白网上转让小吃车、彩色豆腐等技术的原委。

第20期《超低折扣惊现订票网，电子机票黄牛也疯狂》感谢315投诉网等平台，为事件的波及度提供有力的数据支持，为事务所的办案重点提供指导方向。

第21期《秒杀，揭开面纱，我们不傻》滚滚热词大潮中，普通消费者眼中疯狂追逐的馅饼，在CFan侦探眼中可能变成陷阱。

第22期《大战三回合，捍卫"虚拟交易"安全》读者在淘宝上购买游戏币，1500元灰飞烟灭，卖家伪造充值证据是非难断，而买家没有用旺旺沟通也导致证据不足，CFan侦探一次次地协助读者完善证据，积极与淘宝沟通，让支付宝的天平终于倾向了心急如焚的买家，也给所有消费者一个深刻的思考。

倔强萝卜——网络

网络骗局好像流感，有顽固病毒，有交叉变异新态，萝卜防治有奇效。

第6期《"玉米地"里防暗伤》

第7期《谁是互联星空下"半夜偷鸡"的周扒皮？》互联星空账户离奇失窃，QQ虚拟货币有快充慢充之分，原本看似不相关的两个疑案，却是一条庞大利益链的首尾两端。曾游走QQ产业链的重庆热心读者张靖，以正义的力量为CFan读者解读神秘的灰色江湖。目前毕业后供职酒店网络管理的他，偶有空闲仍热心指点一二。

第12期《看3G广告"赚大钱"，"世界通"到底有多神通？》河北读者杨福利上周兴奋地转告CFan侦探，央视正在对"世界通"事件做全面报道，国家已严厉打击庞大的传销窝点；而半年前，电话那头杨福利差点被一位朋友拉去参与世界通"高回报"的投资，经CFan侦探调查鉴定后，果断阻止了他的想法，并率先向全国读者揭露了黑幕。

第19期《陷阱有毒，警惕"开心网"变"闹心网"》、《小心陷入各种外衣包装下的网络传销》

第23期《揭开迅雷会员、QQ会员超低价地下交易迷局》低至一折的会员价格是真是假？破解一个谜，又出一个新谜，当QQ会员包年骗局、海量废卡回收点亮线索，豁然开朗。这笔交易的卖家，一定不知CFan侦探在办案吧？

冰河世纪——手机

骗术很冷，上当者很囧。

第3期《iPhone刮过翻新风》

第14期《手机"充100送100"真相大揭秘》路边的吆喝充满诱惑，回拨卡的稳定性难以说清。为了得出真相，先拿出RMB试验……

第17期《威客遭遇高额手机扣费，谁之罪？》

风声——其他

风吹草动，都逃不过CFan侦探的视线。

第9期《国际IT认证代考"注水"大揭秘》

第10期《小心，你的信用卡已被复制！》河南的赵建超，集读者、作者、侦探于一身，从事大学计算机安全教学的他，每有新发现便第一时间与CFan侦探分享，赞！有些耸人听闻的事件，在成熟的技术支持下，其实并不难实现。

第15期《电视购物忽悠几时休》当CFan侦探进入几个声讨爱派克的QQ群，看到那大批量的、活生生的受骗案例，只能把与厂商交涉的解决办法告诉大家，还有一句话：冲动是魔鬼。

CFan侦探不是机器侠，不是哈利波特，却有独到的破案魔力，暗访、调查、取证、推理很过瘾，希望大家也看得过瘾。2010，新的起点，更多的爆料奖金与侦探酬劳在等着大家领取。让我们一起识破IT消费中的各种时髦骗局，练就火眼金睛！ CF [XS03]

IE8提供的“网页快讯”功能，可以将我们所关注的“某些网站”的“某些栏目”直接订阅到IE中，以后在“收藏夹栏”中就能直接获取更新情况。例如，登录“MSN中国”（http://cn.msn.com），将鼠标移动到某个栏目框会出现“添加网页快讯”按钮，单击该按钮出现对话框，再单击“添加到收藏夹栏”即可。

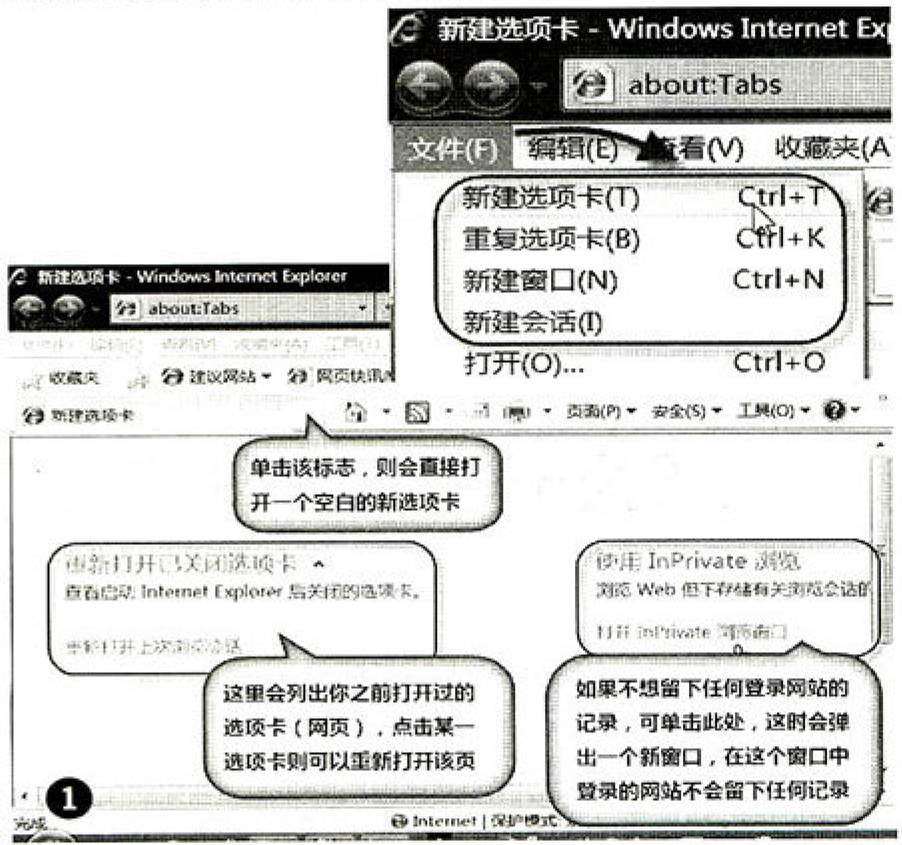
谁说IE不好用 8.0我替你出头

●江苏/周建峰

现在市面上出现了越来越多的浏览器，什么火狐、遨游、Chrome、世界之窗，新人帮也介绍了不少。这些七七八八的浏览器具有的丰富功能和人性化的设置，把咱们用户伺候爽了。所以，大家也就对IE这个老浏览器有了越来越多的抱怨，嫌它不好用。不过，在很多人抛弃了IE之后，8.0版本的IE却有了很大改观，使用之后发现还真不错。IE 8.0下载地址：http://www.newhua.com/soft/65603.htm。

“新建”的秘密

以前，IE并不是一个多标签的浏览器，如果你打开一个页面上的链接，其内容会出现在另一个IE窗口中。当你在多个窗口间切换时，会感到无比麻烦，真是不如多标签来得省时省力。如今，IE 8.0（以下简称IE8）学聪明了，也是多标签形式了。当我们想要浏览其他网站的内容时，只需要在新标签中打开就可以了。但是，细心的你会发现，打开IE8的“文件”菜单里面有3种新建方式：新建选项卡、新建窗口和新建会话。一下子跑出来那么多可以新建的东东，各有什么不同呢（见图1）？



① **新建选项卡：** 选择菜单“文件→新建选项卡”后，在同一个窗口打开一个新的标签，会显示之前已经关闭的选项卡；

② **新建窗口：** 选择菜单“文件→新建窗口”，打开一个新的IE窗口，可在里面新建多个选项卡；

③ **新建会话：** 选择菜单“文件→新建会话”，打开新的IE窗口，可以实现不同ID登录同一网站，比如可以用好几个马甲ID同时登录同一论坛。

小提示：选项卡以“色”列

IE8默认会将同属于一个网站下的不同网页选项卡，用同一种颜色标记分组，如果要一次关闭这个组，可以选择右击任意一个选项卡，单击“关闭选项卡组”。

收藏夹按需而动

收藏夹是大家比较熟悉的一个功能了，但是未必每个人都能用得得心应手。IE8新增了可以按照打开频率排序的收藏夹，即把你经常会打开的网站收藏排在前面的功能。怎么设置呢？

① 单击“查看→浏览器栏→历史记录”，单击下拉菜单选择“按访问次数查看”，可将网站按打开的频率进行排序，也可以按日期、站点等方式查看浏览记录；单击“固定收藏中心”，可将收藏夹固定在IE的左侧（见图2）；

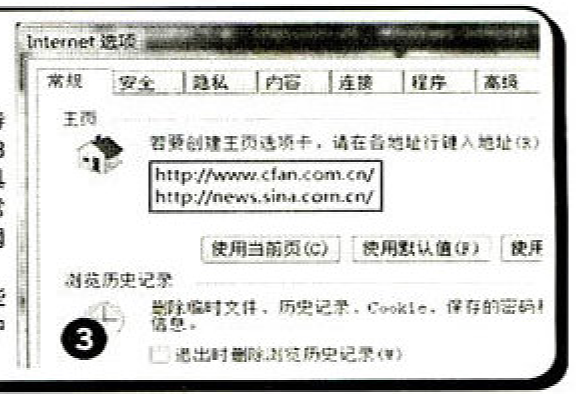


② 选择菜单“工具→Internet选项”出现对话框，切换到“高级”选项，勾选“浏览”下的“启用建议网站”，单击“确定”；单击“建议网站”后，IE会根据我们经常访问的网站，给出一些同类网站推荐；

③ 如果想把当前窗口中所有的页面添加到收藏夹，便于以后快速打开，可选择菜单“收藏夹→将选项卡组添加到收藏夹”，在“选项卡组名”中输入组名，单击“添加”将所有页面加入到收藏夹中。听说CFan小编们在搜索资料时，都会用这个方法来收藏同一主题的多个页面，很实用哦。

小提示：
自动打开多个主页

现在很多浏览器都支持设置多个主页，其实IE8也可以。选择菜单“工具→Internet选项”，在“常规→主页”中输入常用的网址，单击“确定”按钮即可。这样以后只要打开IE，这些网站就可以在多个标签中同时自动打开（见图3）。



让“钓鱼网站”难下钩

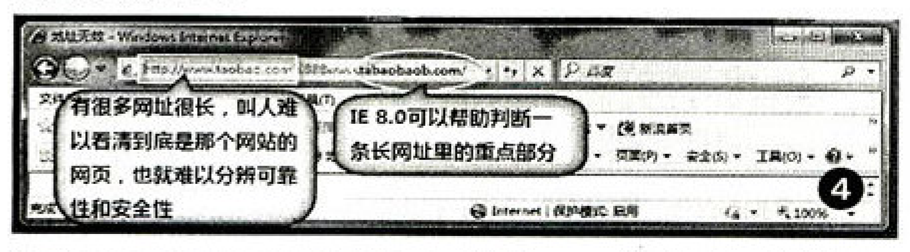
常在河边走，哪能不湿鞋。经常上网的人，总是会遇到钓鱼网站或网络劫持的情况，通过让你在山寨出来的惟妙惟肖的假网站上输入像银行账号和密码等重要信息，来盗取你的钱财。但IE 8.0已经设计了一些功能，使我们避开险境。

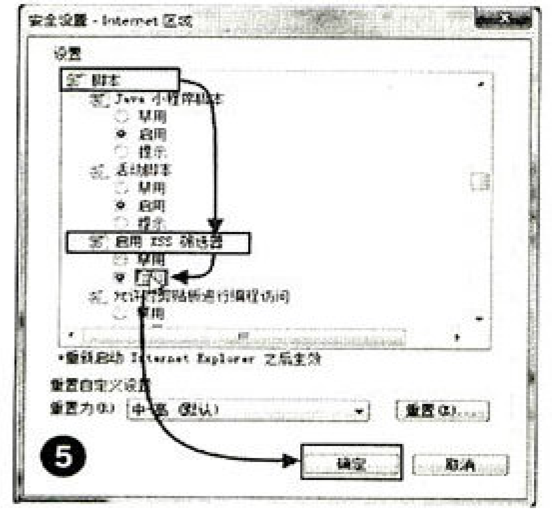


Etta http://ettadu.blog.cfan.com.cn

目前国内提供“网页快讯”的网站还不是很多，我们可以登录微软提供的网页快讯库（http://www.ieaddons.com/cn/webslices），单击需要的网页快讯后的“添加到Internet Explorer”按钮，添加一些需要的网页快讯。

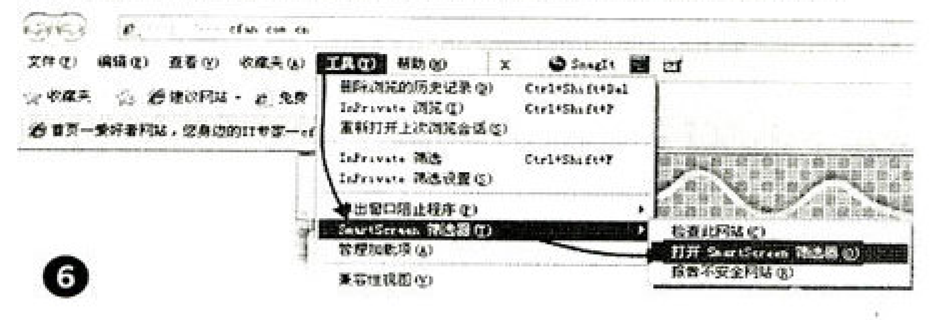
① 很多时候，我们辨别一个网址是否安全会看网址的前一部分，而真正连接的却是后面的网址，如果遇到此类网址，IE8会自动识别该链接的真实部分，并且会以高黑显示，其他部分则是灰色的（见图4）；





② 启用XSS筛选器，即跨站脚本筛选器，它能检测网站上运行的恶意代码的功能，帮你抵御这些功能造成的信息泄漏、Cookie窃取、账户/身份被盗等。选择菜单“工具→Internet选项”，切换到“安全”选项，单击“自定义级别”按钮，将“脚本”下的“启用XSS筛选器”选择“启用”，默认情况下是启用的（见图5）；

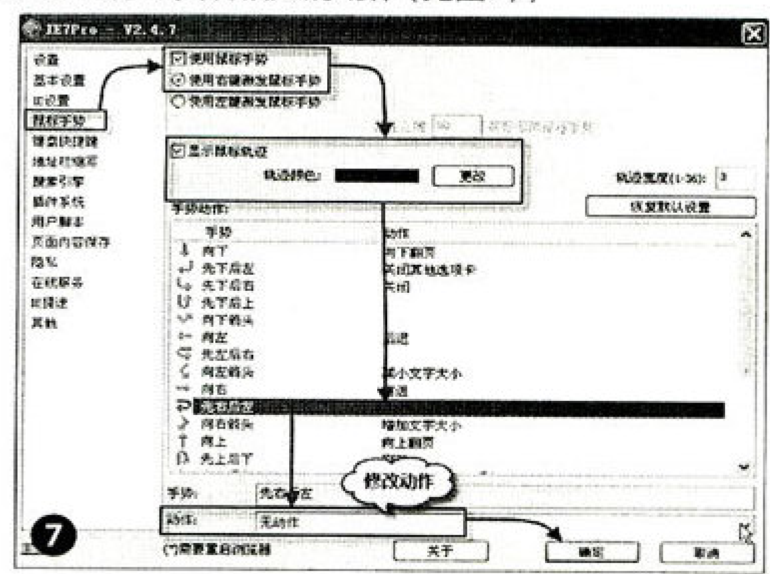
③ 开启SmartScreen筛选器，它可以将当前网址与微软数据库中的网址进行比对，如果发现恶意网站就会自动弹出警告“此为已报告的不安全网站”。单击工具栏上的“工具→SmartScreen筛选器→打开SmartScreen筛选器”，默认情况下该功能也是启用的。如果在上网时发现恶意网站，可选择“报告不安全网站”，将恶意网站上报到微软数据库，避免其他人上当（见图6）。



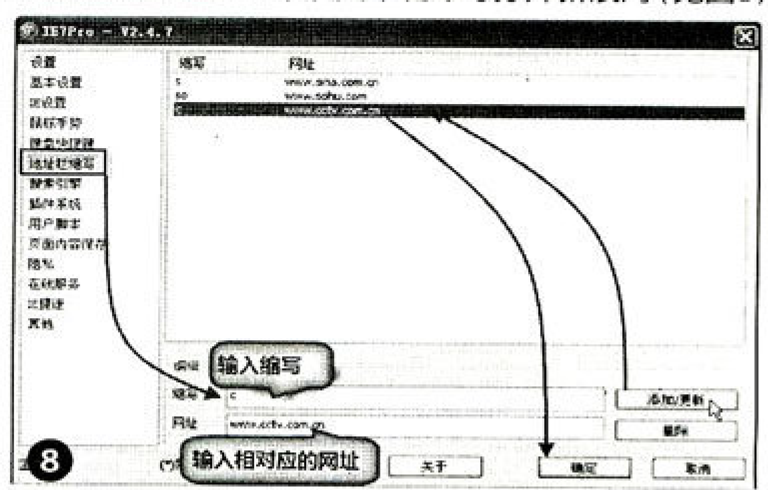
给IE找个伴儿

很多人认为IE不好用，多半是觉得IE中缺少别的浏览器中一些非常实用的小工具，比如超级拖拽、鼠标手势等。其实，IE也可以具备那些功能，只要下载一个第三方插件即可。IE7Pro就是一款针对IE的增强插件。通过IE7Pro，你可以实现双击关闭标签等人性化的小功能，还可以修改IE8的并发连接网页数量，提高访问速度。此外，你还可以使用拼写检查、自动填表、鼠标手势、超级拖拽、网页截图、代理切换以及查看网站的Alexa排名、Pagerank、下载Youtube等视频，查看全球天气预报等。下载网址：http://www.newhua.com/soft/54169.htm。

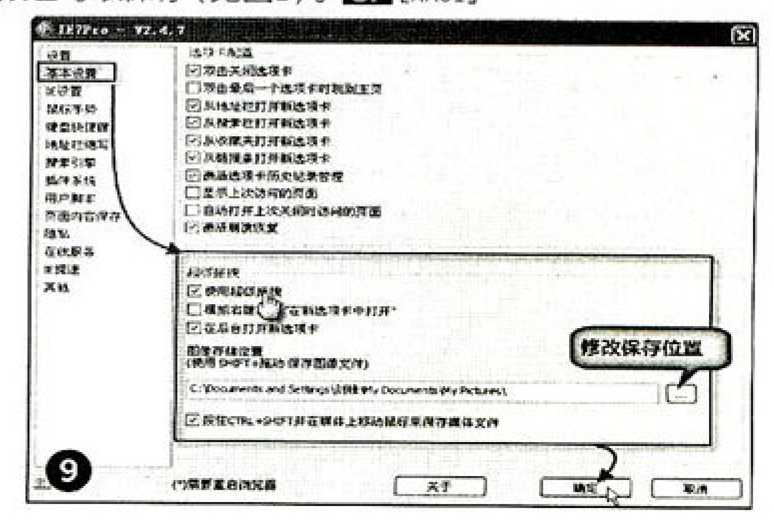
① 安装IE7Pro后打开IE8，选择菜单“工具→IE7 Proferences”打开设置窗口，切换到“鼠标手势”选项，选择“使用鼠标手势”，在“手势动作”中可以看到各种手势的功能，单击选中某个手势，在下方的“动作”中可以修改该手势的动作，最后单击“确定”完成设置。重新打开IE8浏览网页时，只要按住鼠标右键不放，然后在页面上绘制手势，此时会以蓝色显示出相应的手势，并且根据手势可实现相应的动作（见图7）；



② 在“地址栏缩写”选项中，可以将一些长网址以简单字母来代替，如：在“缩写”中输入s，在“网址”中输入www.sina.com.cn，之后只要在地址栏输入s，按回车键即可打开新浪网（见图8）；



③ 在“基本设置”中勾选“使用超级拖拽”，然后在下方选择图片的默认存储位置，这样在浏览网页时，将鼠标移动到图片上会出现黄色的手型标志，按住Shift键拖动图片即可保存图片到默认目录，如果没有出现手型标志，选择菜单“工具→IE7Pro Grab and Drag”即可。另外按住Ctrl和Shift，拖动网页上的动画或视频也可以保存（见图9）。CF [XR01]



精彩不错过，上网看NBA啦

新赛季NBA战火重燃，32支球队逐鹿总冠军，对于我们铁杆篮球迷来说，自然希望随时收看自己喜欢球队的比赛。可现实却有些残酷，周一到周五是上班时间，根本没电视看，周末有时间看了，可某些心仪的比赛，电视却不直播。唉……错过的经典赛事，能否重温呢？其实只要有网络，精彩的NBA赛事就不会再错过。

●周建锋

赛程安排早知道

要想收看自己心仪的比赛，咱们必须先熟悉赛程，知道球队啥时间有比赛，这样才能准点收看，现在大型的网站都提供NBA各个球队的详细赛程以及直播的电视频道。

打开新浪NBA赛程页面(http://nba.sports.sina.com.cn/match_result.php)，这里按时间为序列出NBA各球队的赛程(见图1)，对于已经结束的比赛会列出比分及技术统计，单击“球队赛程查询”可查看某个球队的赛程。

单击可查看某支球队的赛程

网站上看NBA

现在不少网站都提供了NBA的赛事直播，一般情况下只需要安装相应的播放插件，即可在网站上观看NBA直播。哪些是速度较快，更新正常的网站呢？

小提示

类似的网站还有“zqnow直播”(http://zqnow.com)和“直播吧”(http://www.zhibobo.com)，也提供了各种赛事直播，还有不少比赛的录像供观看，感兴趣的朋友可以看看。

★NBA中文官方网——视频直播:http://nba.tom.com/video。

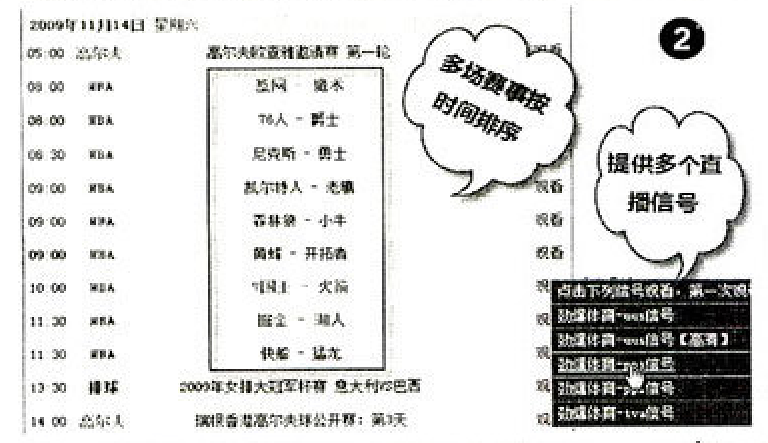
这是第一个要推荐给大家的，NBA的官方中文网站，几乎每天都有NBA赛事直播，特别是中国球迷喜欢的火箭、湖人等队的比赛，如果没有电视台直播的，这里一般都会直播。另外网站还收录了不少精彩赛事，说不定里面就有你错过的比赛呢。

★NBA- QQlivE:http://live.qq.com/nba/index.html

腾讯给大家带来的NBA赛事，与QQlive精密集合，提供了NBA赛事的高清直播，另外提供了不少球星的精彩进球视频。有腾讯做后台，各方面的服务自然有保障。

★零点吧:http://www.0dian8.com

这是一个专业的体育赛事直播网站，囊括了排球、网球、足球、高尔夫等很多赛事，NBA只是其中的一部分，单击后面的“观看”按钮会列出直播该场比赛的信号(见图2)，大家可以根据实际情况选择。



电脑上的“电视机”

现在有不少网络电视软件也会直播一些精彩的体育赛事，跟网站相比，用软件看比赛，速度更有保障，画面质量也更高。下面就给大家推荐一些直播NBA的“电视频道”。

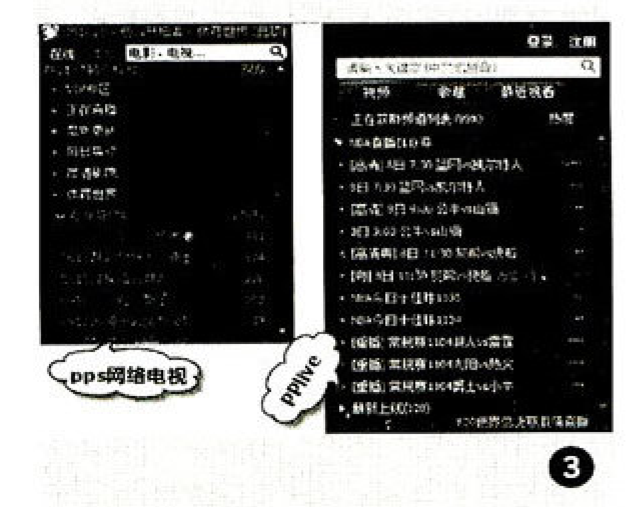
小提示

PPS网络电视下载地址:http://dl.pps.tv

PPlive下载网址:http://www.pplive.com/zh-cn/download.htm

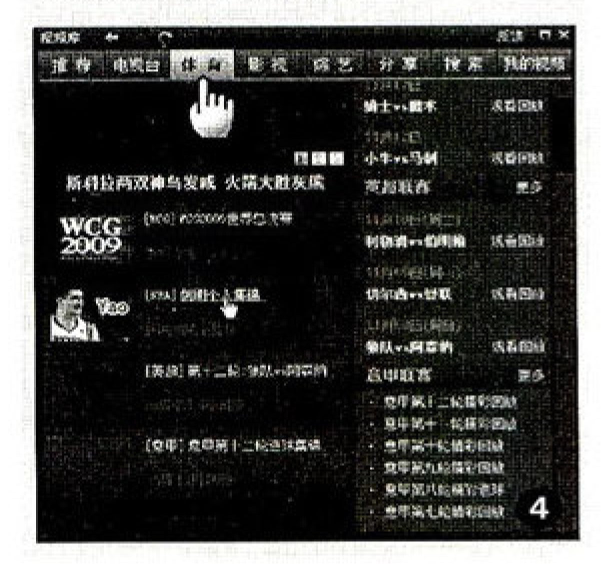
★PPS、PPlive中的NBA赛事

PPS是网络电视频道列表中的“正在直播”频道会直播一些NBA赛事，“劲爆篮球场”频道收集了不少NBA赛事录像。PPlive频道列表中有个“NBA直播”，不定期直播一些精彩NBA赛事(见图3)。



★边看边聊，QQlive更带劲

登录QQ后，单击主界面底端的“QQLive网络电视”按钮会自动下载安装软件，打开后在“视频库”中切换到“体育”栏目(见图4)，在这里除了NBA之外，英超意甲的比赛也有很多，更加方便的是我们可以一边看球，一边在QQlive里面和球友们谈球。



将CCTV 搬到电脑上

中央电视台的体育频道无疑是很多体育迷的最爱，那么怎样在电脑上观看体育频道呢？CCTV BOX就是电脑上的“中央电视台”。



下载并安装CCTV BOX(下载地址:http://cctvbox.cctv.com)，打开后会看到各种资源(见图5)，单击“直播电视”打开播放窗口，在下方有央视的各个频道可供选择，每个频道都提供了三种模式:普通、标清、高清，如果你的网速快的话，还能免费观看高清体育频道。CF [XR02]

使用QQ聊天窗口中的截图功能直接将源文件截取成图片，然后再直接打印图片，这样的变通方法可以规避各种可能导致格式变化的原因，直接按源文件的格式打印出成品来。

漂亮的格式 请替我复制一百个！

我们在编辑文档、制作幻灯片时，复制、粘贴这个操作应该是用得最多的，地球人都知道复制为Ctrl+C，粘贴为Ctrl+V，殊不知，在某些特殊情况下，传统的操作并不灵验，需要掌握点新技巧。

●dream

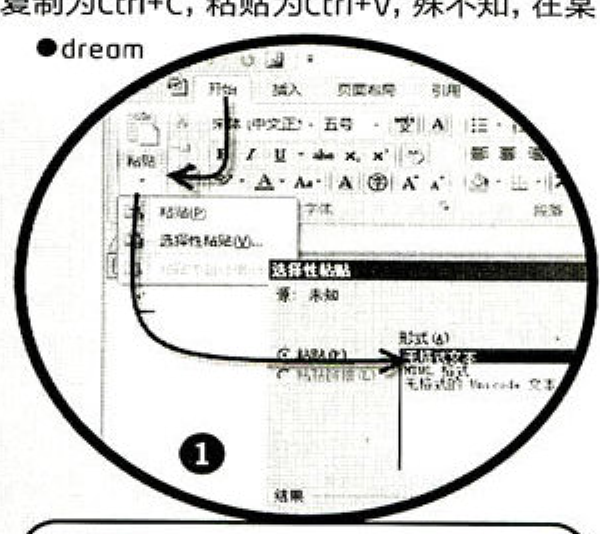
对格式有要求时，要会用“选择性粘贴”

不少朋友将网页中的内容复制后在Word中进行粘贴，发现粘贴后的内容与网页界面类似，甚至部分内容还会超出边界。其实，这时只想复制其中的内容，传统的Ctrl+V就不适合使用了，应该会用“选择性粘贴”。

例如现在想复制http://soft.cfan.com.cn/sofe/200911/24/1259048741d4120.shtml这个页面中的内容到Word文档中，那就可以这样来操作避开页面中的格式等无用信息：

先将页面中需要的内容选中并复制到剪贴板中，打开Word的空白文档或是正在编辑的文档，选择“开始”标签，单击“粘贴”按钮旁边的黑色下拉按钮，选择“选择性粘贴”，在打开的窗口中再选择“无格式文本”项，单击“确定”即可将网页中的内容以纯文本的方式粘贴在Word文档中了(见图1)。

而有时候复制内容时需要保持源内容的格式信息，例如从另一篇Word文档中复制内容到当前文档中，需要保持复制内容的格式，这时就可以直接通过Ctrl+V来进行粘贴了。



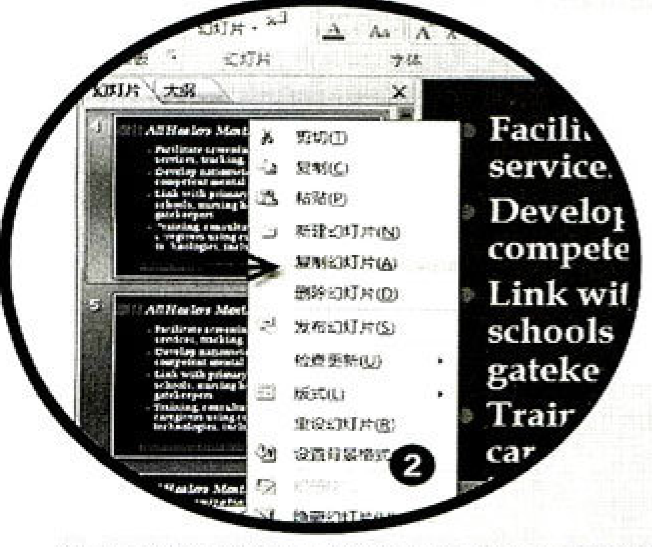
小提示

在粘贴为无格式文本时，如果复制的内容中含有特殊字符或是符号，需要在图1所示的列表中选择“无格式的Unicode文本”，否则可能会导致那些特殊字符显示不正常。

PPT中复制，要想保持格式还需技巧

假如有一份PPT文件，现在需要将其视为素材并编辑一篇新的PPT文档，但是在复制素材并粘贴到当前PPT文件中时可能会发现源内容格式改变了。其实，PPT的素材复制、粘贴要想保持原有格式，也需要些技巧：

不管是复制还是粘贴都需要在左侧的缩略图上进行，否则只能复制到页面中的相关组件，而且还会出现格式等不能保持的问题。



第一步：先打开素材PPT文件找到要复制的页面并在左侧缩略图上右击鼠标并选择“复制幻灯片”(见图2)。

第二步：打开当前编辑的PPT文件，找到要粘贴的位置并在左侧缩略图中找到目标页面，直接按Ctrl+V先进行粘贴操作，接下来再将鼠标移至刚粘贴的幻灯片缩略图上，单击“粘贴选项”按钮并选择“保留源源格式”即可(见图3)。



复制的文件到其他电脑中变了样的解决方法

有的时候直接从其他电脑中复制某个文档，在源电脑中可以正常打开，但是到了自己的电脑中打开后发现字体变了。这并不是复制的方法不对，而是因为系统中没有安装相应的字体，这时系统会自动选用默认的字体替代，因此会出现格式不能保持的情况。这种情况下除了在自己的电脑中安装源文档中设置的字体文件外，还可以通过在源电脑中设置Office文件(例如DOC文档、PPT文件等)中单击菜单“Office按钮→Word(PowerPoint)选项”，选择“保存”，勾选“将字体嵌入文件”选项，单击“确定”保存即可(见图4)。CF [XR03]

小提示

有时候只需要打印一个文件，但是通过复制后打印时总是出现与源文件格式上存在差别的情况，这种情况下可以变换思路来解决问题，例如使用QQ聊天窗口中的截图功能直接将源文件截取成图片，然后再直接打印图片，这样的变通方法可以规避各种可能导致格式变化的原因，直接按源文件的格式打印出成品来。

老机也疯狂
老电脑升级可行性研究

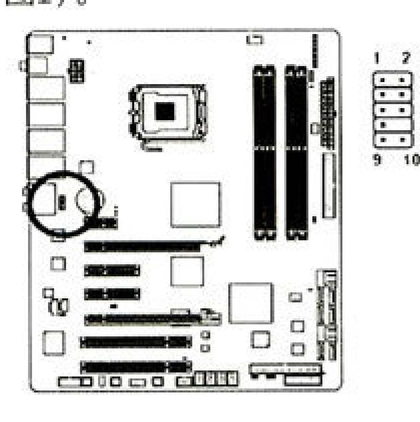
●北京/握握你的手

虽然，人民的生活水平不断提高，我们的物质生活不断丰富。但是，能够成为富二代的毕竟是少数。当年动辄五六千元的电脑，真的就只能放弃么?

电脑用久了是会有感情的，还不愿意让它这么快的成为电子垃圾，既然有感情，笔者就跟大家聊聊老电脑升级。

★老机箱能否继续服役?

只要你是不在乎外观的“大老爷们儿”，而且你用的不是粗制滥造的山寨机箱，完全可以继续用。需要注意前置音频接口，因为之前AC 97前置音频的连接方法，与今天的HD AUDIO存在很大差别（见图1）。



HD 接頭定義：

接腳	定義
1	MIC2_L
2	接地腳
3	MIC2_R
4	-ACZ_DET
5	LINE2_R
6	接地腳
7	FAUDIO_JD
8	無接腳
9	LINE2_L
10	接地腳

AC'97 接頭定義：

接腳	定義
1	MIC
2	接地腳
3	MIC 電源
4	無作用
5	Line Out (R)
6	無作用
7	無作用
8	無接腳
9	Line Out (L)
10	無[illegible]

1

★老电脑怎么升级?

从使用需求入手，如果只是办公打字、上网聊天、玩玩偷菜什么的，那么P4之后的电脑，只需要把内存增加到512MB以上就可以，完全能够流畅运行XP。用CPU-Z来鉴别一下自己所使用的内存（见图2）。市场上还是有DDR内存销售的，或者通过新蛋、京东等B2C商城网购。

CPU | Caches | Mainboard | Memory | SPD | Graphics | About |
General
Type DDR Channels # Dual
Size 1024 MBytes

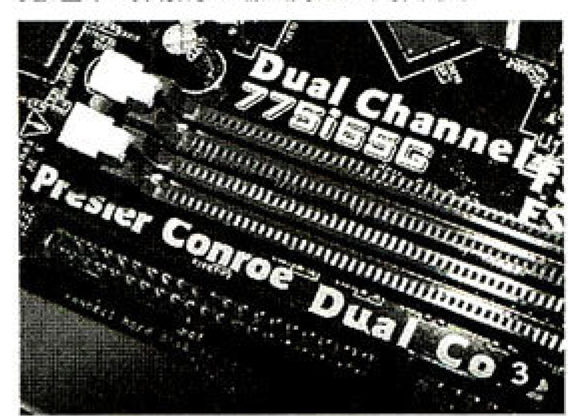
2

★老电源是否可以使用? 1.3版、2.0版电源能否用在现在的平台上?

这个要看电源版本以及电源额定功率，一般来说，品牌电脑的电源一般额定功率都较低，如果是额定功率300W以上的名牌电源，笔者认为1.3版的电源可以继续应付中档配置的电脑，而2.0版电源用在老电脑上是没有问题的。

★我的主板能否升级现在的英特尔45纳米产品? 如果我的老主板坏了，能否买一块现在的新主板，继续与老处理器、老硬件配合使用?

第一个问题比较复杂，要看主板是否设计了新的VRM（Voltage Regulator Module电压调节模块）和FMB（Flexible Motherboard电源控制模块）。在酷睿刚刚登陆市场的时候是比较混乱的一个时期，前面有Pentium D 915/820双核产品没有清仓，后面又上来了Core 2。所以ATI Radeon Xpress 200（华擎775Twins-HDTV R2.0），还有Intel 945P/945G/945C/946、VIA PT890/PT880 Pro/Ultra，NVIDIA nforce 570 SLI（比如精英NFORCE 570 SLIT-A V5.1）经过PCB升级（见图3），可以使用65纳米的Core 2 E4300、E6300，但是基本上都无法支持现在的45纳米酷睿双核产品。因为目前英特尔将45纳米双核处理器升级为VRM 11.1供电规范，别看这0.1的升级，把这个时期的主板都拒之门外了。



但是这个时期还有一些比较豪华的主板属于例外，根据官方的说法，升级BIOS之后可以支持45纳米的双核CPU，但是官方说不完全支持45纳米的四核系列

Intel	Core™ 2 Quad Q9400	2.66GHz	6MB	Yorkfield	45nm	R0	95W	1333	F13 (Non official support)
Intel	Core™ 2 Quad Q9300	2.50GHz	6MB	Yorkfield	45nm	M1	95W	1333	F12 (Non official support)
Intel	Core™ 2 Quad Q8300	2.50GHz	4MB	Yorkfield	45nm	R0	95W	1333	F13 (Non official support)
Intel	Core™ 2 Quad Q8200	2.33GHz	4MB	Yorkfield	45nm	M1	95W	1333	F12 (Non official support)

4

Intel	Core™ 2 Quad Q6600	2.40GHz	8MB	Kentsfield	65nm	B3	105W	1066	F9
Intel	Core™ 2 Duo E7600	3.06GHz	3MB	Wolfdale	45nm	R0	65W	1066	F13
Intel	Core™ 2 Duo E7500	2.93GHz	3MB	Wolfdale	45nm	R0	65W	1066	F12
Intel	Core™ 2 Duo E7400	2.8GHz	3MB	Wolfdale	45nm	R0	65W	1066	F12
Intel	Core™ 2 Duo E7300	2.66GHz	3MB	Wolfdale	45nm	M0	65W	1066	F12
Intel	Core™ 2 Duo E7200	2.53GHz	3MB	Wolfdale	45nm	M0	65W	1066	F1[illegible]

5

柴涛 http://chaitao.blog.cfan.com.cn

老电脑的配件一般很少有全新的，不如去京东、淘宝搜索一下，运气好可以找到库存的哦。

Intel	Pentium D 920	2.80GHz	4MB (2x2)	Presler	65nm	B1	95W	800	N/A
Intel	Pentium D 915	2.80GHz	4MB	Presler	65nm	C1	95W	800	N/A
Intel	Pentium D 840	3.20GHz	2MB	Smithfield	90nm	B0	130W	800	N/A
Intel	Pentium D 840	3.20GHz	2MB	Smithfield	90nm	A0	130W	800	N/A
Intel	Pentium D 830	3GHz	2MB	Smithfield	90nm	B0	130W	800	N/A
Intel	Pentium D 830	3GHz	2MB	Smithfield	90nm	A0	130W	800	N/A
Intel	Pentium D 820	2.80GHz	2MB	Smithfield	90nm	B0	95W	800	N/A

6

（见图4、5），所谓官方不完全支持，意思是点亮没问题，是否会降频就不好说了。

能支持45纳米的双核CPU的主板：

Intel 965P	技嘉的GA-965P-DQ6 (rev. 3.3)
nVIDIA 650I/680I	华硕P5N-E SLI、七彩虹九段玩家系列、双敏AK41D
华擎Penryn1600SLI-110dB	
nVIDIA GeForce 7100 / nForce 630i	

不支持45纳米的双核CPU的主板：

技嘉	GA-N650SLI-DS4L
技嘉	GA-N650SLI-DS4
技嘉	GA-N680SLI-DQ6

说说第二个问题，如果你的硬件不是特别老，那么你的PCI-E显卡，SATA接口的硬盘、光驱，都可以继续在新平台上服役。但是处理器是否可以继续使用就不好说了，PD 915、820处理器，在新的P45、P43平台上被无情地抛弃了（见图6），在购买新主板时一定要去官网看仔细了，避免兴致勃勃地买回家之后出现点不亮CPU的尴尬场面，为MM升级的GG可要特别注意了，看过CFan让你不再献丑。

如果你还有IDE设备想要保留，建议你购买英特尔G41+ICH7或者AMD 770/780+SB700/750系列主板因为这些主板带有原生IDE接口。据一些朋友说AMD 770系列的IDE会有兼容性问题，下面我们来做个具体测试。

	IDE硬盘兼容情况	IDE刻录机兼容情况
G41+ICH7	兼容	兼容
AMD780G+SB750	兼容	部分不兼容

所以，如果你只保留IDE硬盘，那么选择G41+ICH7或者AMD 770/780+SB700/750都可以，但是如果要保留IDE光驱/刻录机，建议还是选择G41+ICH7比较稳妥。

★老电脑能否支持现在的大容量硬盘？新上市的1TB SATA硬盘能否被老主板支持？

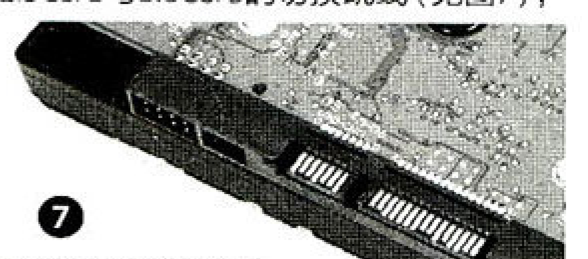
老主板都是SATA 1.0接口的，笔者用两个老主板进行了一个小小的试验，来验证一下现在市场上新的SATA 2.5硬盘对老主板的兼容情况。

测试硬盘为：希捷1TB 7200.12

主板：磐正EP-4VKM3I

这块主板采用VIA PM800+VT8237南桥，仅支持SATA 1.5Gb/S，根据硬盘标签上的跳线说明，我们把硬盘强行设置在3Gb/S模式之下，看看是否会存在兼容性问题。

第一次测试结果电源烧了，不排除硬盘对主板的影响，第二次测试时设置在强制1.5Gb/S模式下，可以正常使用。据笔者所知，部分新上市的日立硬盘已经取消了1.5Gb/S与3.0Gb/S的切换跳线（见图7），



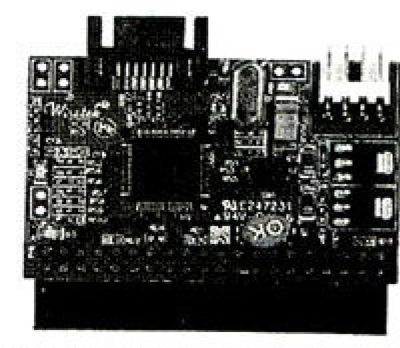
7

只能通过软件设置，但是步骤较为复杂，不建议选购。可以购买有跳线的新硬盘。

如果你的主板不兼容或者根本没有提供SATA接口，笔者建议你购买一个SATA扩展卡（见图8）配合新的SATA硬盘使用，花费同样的钱购买IDE硬盘很不值得！

★老机升级显卡是否值得？

这个要看你的老机老到什么程度，你的应用需求是什么，而且还要看你的主板是PCI-E还是AGP插槽。



8

如果你的电脑购买于2004~2005年，那么一般都是奔腾D/赛扬D/AMD速龙/闪龙等搭配AGP显卡，比较典型的就是赛扬D处理器配ATI9550显卡。对于这部分用户，可以从淘宝花费300多元升级一块二手的nVIDIA 7600GT AGP显卡（见图9），经过测试7600GT搭配赛扬D330在运行3D MARK 06可以达到三千五百分左右。如果仅想体验高清，购买ATI 2400 AGP显卡更为合适（见图10）。如果真的想要游戏性能与高清播放兼得，可以去京东看看蓝宝石的3650 AGP还有没有货。

如果你的电脑购买于2006~2007年，那么你比较走运，因为这个时候PCI-E已经一统天下了！而且AMD X2 3800+/奔腾D915/酷睿E6300等明星产品相继上市，电源功率普遍达到额定300W以上……出于升级实惠的考虑，建议你直接购买600元级别的nVIDIA GT240或者ATI 4850，你会得到很好的游戏、高清体验。CF [XR04]

9

10

登录系统不动手 一张大脸走天下

在科幻片中，某国的科技已经基本上完成了不管你在哪里，都可以通过摄像头快速找到你的高度。不过说穿了，这只是未来面部识别（人脸识别）的一种应用而已……

"照个镜子"登录系统

每次对着摄像头，晃晃脑袋就进入系统是很多人感觉很"梦幻"的事，那么电脑是如何做到的呢？

和你初见陌生人的时候，通常会首先记下对方的脸部特征一样，电脑"认识"你的方法就是将你的脸部分为n多的"关键点"，通过这些点记住你脸上的特征（早期为二维画面，现在已经升级为三维特征），比如眉骨、眼睛、鼻子、嘴之间的距离，然后再转换为几何特征值，之所以选择这些项目，是由于它们都是面部骨骼决定的比例关系，不会因为胖瘦、表情、年龄等因素改变。将这些数据保存好后，只要当你登录系统时拿出来比对就可以了。

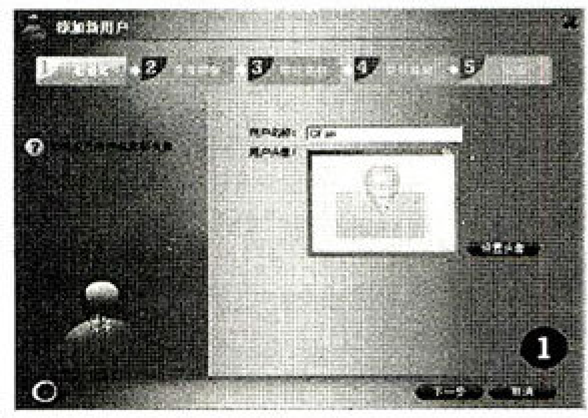


当然，除了上面的因素外，视频图像质量好坏，周围的环境、亮度、眼镜、胡须等外部原因都会影响最后的结果。

任意电脑+摄像头就能面部识别登录系统

看了别人的笔记本都具有面部识别功能，那自己的电脑怎么办呢？

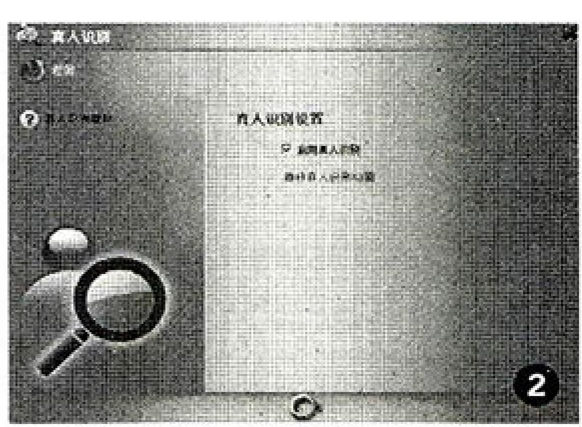
第一步：从http://work.newhua.com/cfan/200924/O2face.rar下载O2face，运行软件并重启后，软件会自动打开添加新用户窗口，按照向导完成即可（见图1）。



采集照片时需要采集三张以上不同的照片，以便验证

小提示
如果是Windows 7用户，请右击O2face图标，选择"属性"，在弹出窗口中选择"兼容性"标签，勾选"以兼容模式运行这个程序"，同时选择Windows Vista (Service Pack 2)即可。

第二步：添加完用户之后，就可以利用软件登录系统了。这时双击系统托盘中的O2face图标，在主窗口中点击"真人识别"，点击，勾选"启用真人识别"项（见图2）。



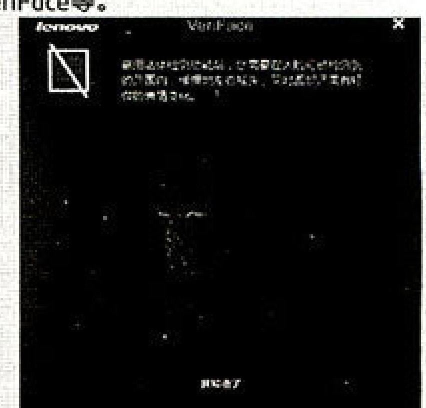
真人识别就是在登录时，需要做一次眨眼的动作，防止使用照片登录

第三步：和其他同类软件相同，O2face也有防盗功能，只要你打开审计日志，如果是非登记的用户准备进入系统，这里就会有偷偷拍下他的照片。

除了大多数人熟知的登录Windows系统、帮助警察找人外，面部识别早已有了更广泛的用途，比如上班打卡……

早在1998年的电影《国家公敌》中，无处不在的交通监控和公共监控摄像头会一直跟踪着男主角，通过面部识别系统可以很快地找到它，当然在1998年，面部识别系统是不可能那么先进的。

早期笔记本配备的面部识别软件功能单一，使用一张照片就可以登录系统，但随着技术的改变，目前人脸识别技术也加入了活体检测技术，想进入系统就必须要真人出现了……目前如联想等公司的笔记本已经开始使用具有活体检测功能的面部识别软件，比如VeriFace等。



启用活体检测功能后，被识别者需要在被检测的范围内左右摇头并作出轻微的表情变化

北京奥运会时，为了安全，就已经启用了面部识别系统，在提供商的一次实验中，电脑通过面部识别系统抓捕了一名逃犯，可是和档案相比，这个人简直面目全非，在大家都以为是设备出现问题时，经过验血等方式才搞清楚，原来这个人比案发时胖了20多斤，这时候人眼真的比不上"电眼"。

摄像头中的面部跟踪，相机的笑脸识别功能都是拜面部识别所赐，至于网上那些可以预测未来长相，或是未来孩子照片的网站，其背后的秘密也和面部识别相关。大家熟知的Google人脸搜索也有面部识别的功劳。

CF [XR05]



在网络游戏中，如果你使用的是网通、铁通的ADSL，想玩电信的服务器时，需要使用代理，虽然有免费的代理，但通常不能保证速度。

微操作控制通知区域的图标

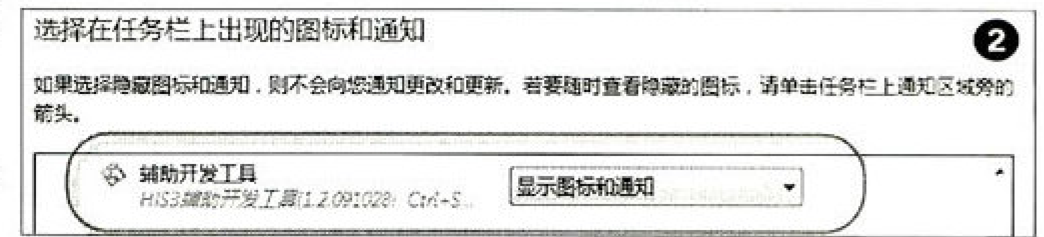
●杭州/徐怀平

21期回音壁的《Windows 7下打造XP样式任务栏》中提及通知区域图标的操作，其实用下面的微操作，让“自定义”更方便。

只要两步，点自定义进入需要四步

首先点击“显示隐藏的图标”所对应的三角形按钮（它会随工具栏位置不同而变化，比如在上面和右边，箭头朝下；在左边时箭头朝右等），要把一个工具从隐藏区域拖到显示区域即可完成显示功能（见图1）。

此时进入“自定义”功能就可以看到，它的属性发生了改变（见图2）。



对于不需要显示的图标，只要一次鼠标拖动，即在显示区域拖动不需要显示的对象，往“三角形”处移动（鼠标不放开），此时会显示出所有隐藏图标，选择一个合适的位置进行摆放即可。这样系统会自动记住相应的状态，即该程序对应的图标就变成“仅显示通知了”。

小编点评：四步变两步，使用起来简单，另外，小编再告诉各位菜鸟一个小技巧：右击任务确认“锁定任务栏”未被选中，然后就可以把任务栏拖到屏幕的上、左、右侧。

好奇也有错，一键还原安装要谨慎

●河北/杨福利

22期《1TB以上硬盘，如何装一键还原》一文中介绍了一键还原装机版在安装过程中选择“安装方式二”，就可以不更改分区表。想想这个功能不错，避免修改硬盘分区表造成的麻烦。恰好朋友有一款某国产品牌机，平时修复系统都是采用手动Ghost进行操作，多有不便。当看到第22期这篇文章时，再想想第21期中的《断网也不怕，远程照协助》，那高手们都用这“一键还原”。行，咱也安装一个多方便呀。然而没想到就因为自己的好奇，才引来了更大的麻烦。

按照第22期中的说明下载安装，也选择了“安装方式二”选项，重启后进入了一键还原精灵的安装界面，但在随后的默认安装中，却明显看到了还原精灵启动PQ调整分区的画面，心想这下没问题吧。谁知，再次重启后并没有看到还原精灵的热键提示，而是直接进入了Windows XP启动界面，再进入Windows系统提示找到了新的硬件设备，要求重启，点“取消”，查看各个分区容量，才发现最后一个分区的容量减少了好几个G。没有热键无法进入一键还原的主界面更别提进行其他操作了，又经过了长时间的折腾还未恢复。

最后，查看朋友电脑的说明书才得知，这款品牌机内置有二合一保护卡，此机上的硬盘采用了保护卡中的分区工具进行分区，在安装好系统后对系统分区C盘进行了保护。没办法，只好用WinPE光盘启动电脑，利用数据恢复软件对电脑中的重要文件进行了恢复，并保存到了移动硬盘上。然后用品牌机内置的保护卡中的分区工具重新进行了分区，才把问题解决了。

可我不死心，既然一键还原精灵无法正常安装，那么别的一键恢复类软件如何呢？于是从网上下载了一键Ghsot 2009.9.9版（http://work.newhua.com/cfan/200924/yjghost.rar），就没出现问题了。

小编点评：除了你需要注意“还原卡”外，本文作者还特别提醒大家——如果你真是不想修改分区表的话，最好是选用一键还原精灵的专业版。但是无论是专业版和装机版，在安装时，都会强行修改你的上网主页为www.kuku123.com，不管你是否同意。



① 20期杂志上的《另辟蹊径申请QQ“靓号”》我试了一下，结果申请到的还是10位QQ，不是文中所说的9位。而且注册邮箱账号没必要打开mail.qq.com，直接输入emailreg.qq.com，按提示注册，注册完成以后，无须进入QQ邮箱。

还有一篇文章叫《10秒判断是否还是Ta好友》，我认为以我的水平10秒不可能打出那么长的网址，这样太麻烦了。我觉得还是那个老办法——给好友发文件或开视频好，屡试不爽。首先点开你要判断的好友聊天窗口，给他/她发文件或开视频，如果他/她还是你好友，不管是拒绝还是关闭聊天窗口都会显示“对方拒绝接收XXXXX文件”或“对方拒绝了您的视频请求”，如果不是好友，则无反应。这个方法简单方便，不到10秒即可判断。**(liang040361)**

获取电源效率报告

我也能投稿

想让你的笔记本拥有更好的蓄电能力吗？Windows 7有一个内嵌的检查电脑电源使用情况并且根据检查结果给你提出相关的建议的功能。

单击“开始”，在“搜索程序和文件”中输入cmd，打开命令提示符。输入powercfg -energy -output\Folder\Energy_Report.html。其中Folder表示你想存放报告结果的文件夹。稍候Windows 7将会检测笔记本，并且在之前指定的文件夹中创建Energy_Report.html。根据文本的相关建议来提高你的电源效率吧！（占宇鹤）

小编点评：看到了这条技巧，小编也快速实验了一下，发现还是有一些可用信息的。其实Powercfg的用处还有很多，你可以直接运行powercfg /?查看具体的帮助，同时这个命令也可以在Vista中运行。

HotMail不要拒绝我

我也能投稿

电脑不能打开HotMail了，但是能打开登录的页面。一开始用的是傲游，输入账号密码后，地址栏里变成黄色，后面还一个小锁。点击小锁会提示没有相应的证书。换用IE也是打不开。再试试别的邮箱吧，QQ邮箱可以顺利登录；139不可以，163用SSL安全登录也不行，把SSL安全登录前的钩去掉了才可以。所以就想肯定是和这个安全问题有关系。又观察了下HotMail的登录页面，有个“使用增强安全措施”，139的登录页面有个“已使用SSL安全方式登录”。这更让我怀疑是有关安全方面设置出的问题了。可怎么解决呢？终于在HotMail登录页面，找到了“了解更多信息”，再到“帮助”，还真找到答案了！在“为什么在尝试登录时收到错误消息？ ”里找到“在计算机上重新注册所需的安全和加密文件。”

在Windows中，单击“开始”，然后单击“运行”。输入regsvr32 softpub.dll，然后分别输入regsvr32 wintrust.dll和regsvr32 initpki.dll即可。另外，网上还有高人的解决办公http://tinyurl.com/ylcx7ns（QS）

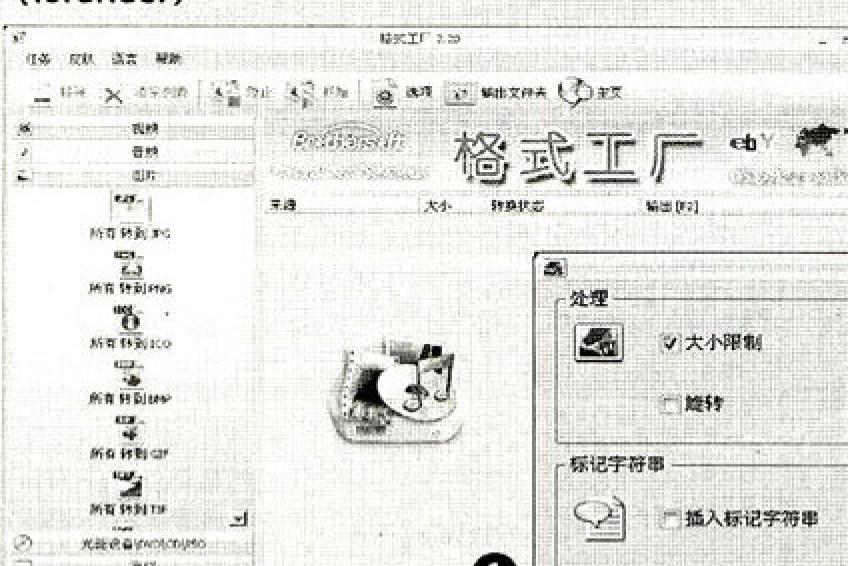
小编点评：所谓的“SSL安全登录”，其实就是以https开头的网址，比一般的http更安全，防止隐私泄露。

②2009年21期上有一篇文章叫《敲打的享受，小三儿拼音输入HAPPY总动员！》中提到安装逍遥笔输入法后可以用鼠标手写输入，但是毕竟安装了软件，总会不舒服，现在不用安装了，打开123.baidu.com，在输入框或者说是搜索框右边有一个手写输入的链接，点击就可以打开手写输入框了。**（lordrider）**

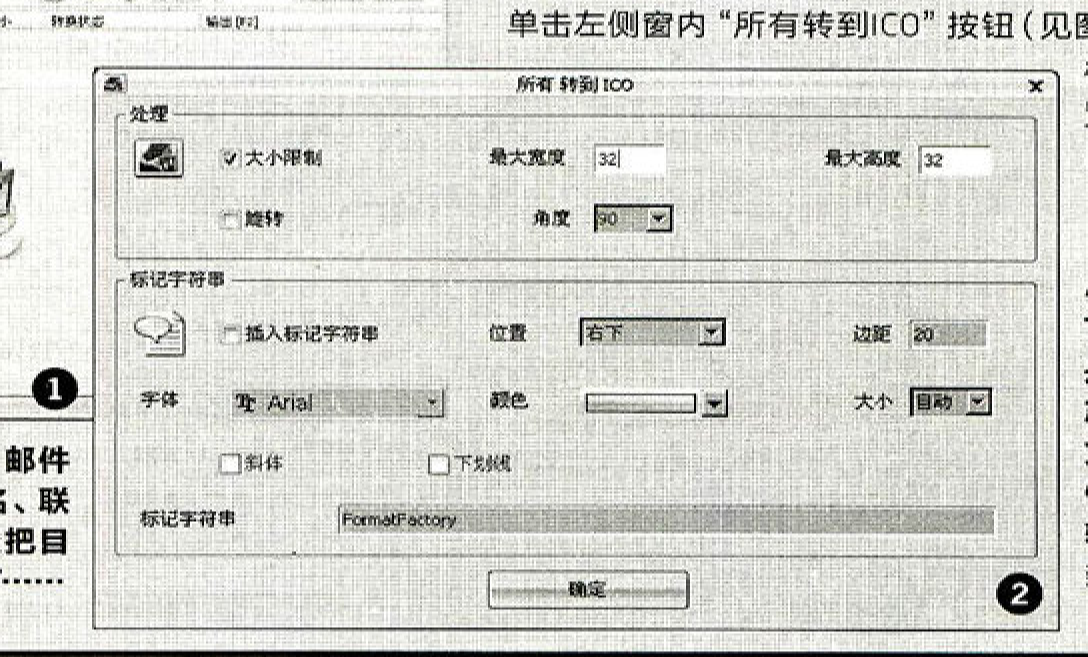
③2008年第8期《ICO转换随心所欲》一文讲到转换ICO图片的问题，文中作者介绍的是通过网站转换ICO图片格式，不用任何工具，只要将图片上传至转换网站即可完成，但没有网络的时候……

我推荐用一款工具转换——格式工厂（下载地址：http://www.formatoz.com/CN_index.html），说到它大家可能已经用过（见图1），它可以转换图片，视频，音频……总之是一款全能工具，而且是免费的，你用它转换ICO图片时，可以根据需要，任意设置尺寸。

打开它的界面，很傻瓜化，相信你一定能顺利完成操作。单击左侧窗内“所有转到ICO”按钮（见图2），在打开的对话框中，单击“输出配置”按钮，即可根据自己的需求设置。**（山东/周京淼）**



❶



❷

小编点评：以上两位“雷峰”，邮件中除了稿件外，没有真实姓名、联系地址和其他信息，小编已经把目光集中在这些“无主稿费”上了……

小编点评：本文是周TX的处女作，难道是突然翻到了老杂志，找到了这么老的文章。“格式工厂”倒是不错的软件，能转换的格式实在太多了，而且免费。

CF [XR06]

为什么他们“被搜索”了？

搜索黑客的10条绝密笔录

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Cornel ■撰稿/PowerKey

（本文中出现的单位、人名、事件等纯属虚构，如有雷同，纯属巧合）

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
投稿 tebh@cfan.com.cn

作为一名职业记者，蓝斯语早就有了东奔西跑的觉悟。不过因为所在的报社并不那么知名，每次参加发布会时蓝斯语被安排的位置总是在那种靠长焦镜头都很难拍到发言人的位置，所以每次问不到问题又拍不到能堪头版之用的照片，而后又每每被主编骂得狗血淋头。“要是让你去就是为了带这些材料回来的话，以后你就像新来的实习记者一样去采访下这类边缘话题好了！”，又一次带着满脸新鲜的口水从主编办公室走出来，蓝斯语很不爽地坐回了自己的座位。

“《打人熊姐被网友人肉搜索》，呃，这么直白、苍白、惨白、小白的标题都起得出来，果然是新手，”蓝斯语还是扫了一眼主编刚才说这话时扔过来的报纸，“谁说边缘话题就一定要写得没深度了？”

人肉搜索揭穿了假老虎，人肉搜索曝光了天价烟局长，蓝斯语深知这个东西的厉害，却不知这究竟是什么东西。面对一个看起来能令主编没话说却又没头没脑的选题，蓝斯语觉得有些无从下手，有些烦躁，右手有节奏地像弹钢琴那样轻轻地在键盘上触碰着。突然，他的目光集中到了手指下的键盘，BINGO！虽然头上没有像漫画一样冒出个灯泡，但他显然已经有了主意。

地点：B市某看守所

蓝斯语默默地翻看着手中的资料，时而看一眼正坐在他对面，被手铐束缚着的年轻人。

“何天放，B市人，21岁。中国QH大学学生，网名‘KBDancer’，曾经作为主力参加了历次的中美黑客大战，每次黑掉对方的网站时都会在主页上留一个键盘上跳舞的小人图片，因此被称为‘键盘上的舞者’。”蓝斯语终于打破了沉默的气氛，自顾自地念了起来。

“那又怎么样，现在的我只是个囚犯，”这个年轻人死气沉沉的脸终于有些激动，“你不是第一个采访我的人，也不会是最后一个，你也是想来问我对那件盗窃银行账号的案子有什么说法吗？好吧！我后悔了，我真的后悔了，但那又怎样……”

哽咽的他用头直接撞在了桌子上，泣不成声。

“我和你们狱长还算有点交情，”蓝斯语不禁有些怜惜这个曾经在网络上叱咤风云的年轻人，“如果这次你能帮到我，我也能为你争取到减刑的机会。”

“不用说这些没用的，你想问什么，说吧……”何天放显然对记者的这种许诺并不抱什么希望，但并不抗拒蓝斯语的提问。



什么是“被搜索”

尽管报纸杂志电视广播都不止一次地报导过“人肉搜索引擎”这个东西，弄得隔壁邻居家小孙子的二大爷的保姆的80岁老母亲都知道现在有个东西叫“人肉搜索引擎”、“听说很厉害”，但对于大多数人来说，这仍然是一个字典上查不出释义的“潮”词。

不求最好，但求最肉

简单地说，人肉搜索引擎就是由某人提出问题（通常有悬赏，如果是找某个能引起公愤的人则几乎不用悬赏），大家群策群力，将在传统搜索引擎中找到的内容提炼加工，得出提纯后的搜索结果的方法。人肉搜索的口号是“不求最好，但求最肉”（见图）。



Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
泼润 focus@cfan.com.cn

愤怒吗？一起上

最常见同时也是数量最多的人肉搜索都是通过悬赏来召集大家参与的，这种方式得到的最终搜索结果是“竞争上岗”制，找到最好最合适的答案的人获得赏金。

最强大的人肉搜索都必须有一个前提——愤怒，比如论坛上出现一个“虐猫女”的帖子，呼吁大家找到那个虐猫女的真实身份，这时候就不需要什么赏金了，大家群策群力，找到蛛丝马迹都会贴出来和大家共享，根据众人找到的点滴信息，最终得到搜索结果。



胜利？邪恶？炒作？

华南虎造假事件无疑是历史上最成功的一次人肉搜索，从最初的官方否认，到网友一点点地揭开真相，最终造假者落入法网，这无疑是人肉搜索的胜利。

最不义女大学生事件则首次向大家展现了人肉搜索恐怖的一面，人肉搜索的发起者利用谎言骗取了网友的同情，在利用人肉搜索得到了前女友的住址后，残忍地将其杀害。事后，参与了这次人肉搜索的网友们纷纷后悔不已……

兰董和贾君鹏事件都是纯粹的商业行为，而参与人肉搜索的网友则成了他们获取商业利益的工具。

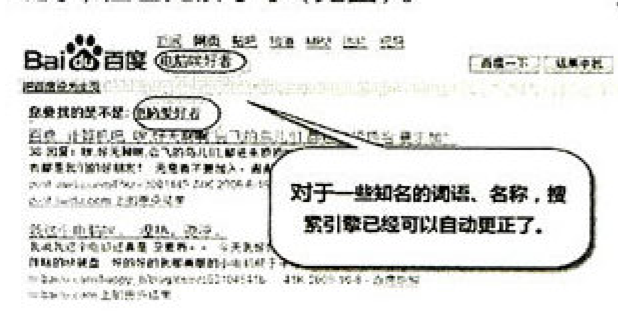
找东西容易，找有用的东西很难

“那这么说，人肉搜索最早是由于很多人不会使用搜索引擎而出现的，”蓝斯语问道，“那搜索引擎不是越来越好用了吗？为什么还有这么多人发起人肉搜索？”

何天放有些轻蔑地笑了：“其实传统的搜索引擎是越来越难用了，至于原因嘛，有很多……”

搜索引擎天生的“水土不服”

我们平时使用的Google、Baidu等搜索引擎都属于“机器搜索引擎”，也就是依靠搜索特定关键字来获得匹配的信息的传统搜索。随着网络内容的爆发式增长以及中文分词技术的滞后，大量的歧义搜索结果让我们只得不断变换搜索关键字，但也无济于事（见图）。



小知识：中文分词技术

非常让人遗憾却又不得不承认的是，计算机最初就是为使用英语的国家设计的，从最底层的硬件基础到高级的软件应用都是如此。对于使用英语进行搜索的人来说，并不存在分词的问题，因为比如“I am a CFaner”这个句子本身就由空格将各个单词给分隔开了，而字词之间并无分隔的中文搜索在分词技术出现之前简直就是一个歧义词库，比如搜索“中将”这个词很可能得到的结果是类似“本校将在2年**中将**学生宿舍全面翻新”的信息。

黑客级建议：在分词不佳造成歧义结果时，调整关键字或使用“完整匹配”指令（大多数搜索引擎将英文双引号中的关键字视为需要完整匹配的内容）。

一条信息的无数“影分身”

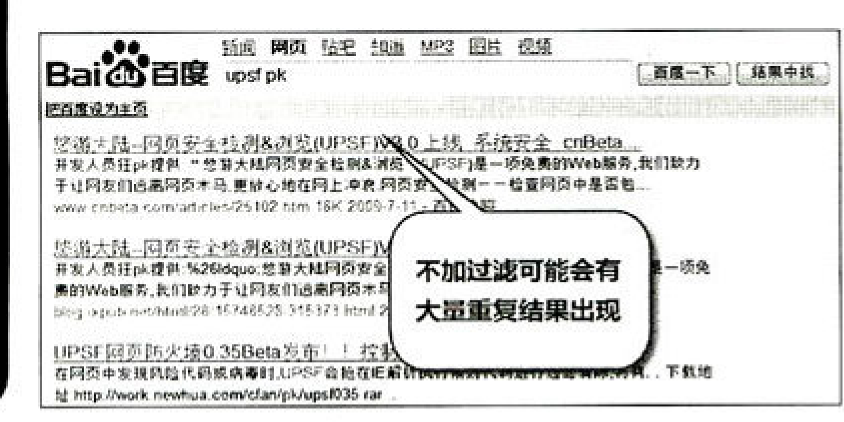
要在网上找出一条信息的出处比从女子学校找出个男生都难，大量的“转载”、“再转载”使一条信息在搜索结果中无数次重复出现。如果大量重复的正好不是你需要的内容，那么想要找出其他内容只能不停地翻“下一页”了。

黑客级建议：通常搜索结果中出现的大量重复转载信息都是关键字与重复信息的标题吻合，可以使用“allintext:”指令搜索网页内容或者使用指令“-”去

人肉搜索历年大事件

时间	事件关键字	最终结果
2006年2月	虐猫	6天锁定嫌疑人
2006年4月	铜须门	轩然大波之后发现是炒作
2006年8月	功夫少女	3天锁定嫌疑学校
2007年4月	钱军打人	当事人及其家属信息被曝光
2007年7月	史上最毒后妈	炒作
2007月8月	流氓外教	不详
2007年10月	华南虎造假	造假者周正龙被捕
2007年12月	张殊凡	当事人资料被曝光
2008年3月	天价理发	保罗国际被停业整顿
2008年4月	兰董	炒作
2008年5月	辽宁女	当事人被公安部门拘留
2008年10月	林嘉祥猥亵女童	林嘉祥辞职
2008年10月	最不义女大学生	被搜索者被杀
2008年11月	桂雪玉道歉	当事人信息被曝光
2008年11月	李铭佳侮辱周总理	误认当事人
2009年5月	虐婴女	当事人信息被曝光
2009年7月	贾君鹏	炒作

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
逆调 tebht@cfan.com.cn



除掉重复内容（见图）。

Sample.1

目标： 搜索网页内容中包含"upsf"和"pk"的信息，忽略网页标题。

在搜索框中输入： "allintext:upsf+pk"（不含外侧中文引号）

Sample.2

目标： 搜索烤鸭店信息，但不要北京的。

在搜索框中输入： "烤鸭店 -北京"（不含外侧中文引号）

竞价排名，花钱就"插队"

插队是一种非常惹人厌的行为，但是在很多搜索引擎中，只要你花得起钱，那么在某个关键字下你的信息就能任意"插队"到最前排。有了这种插队行为，很多和关键字无关的甚至完全相反的广告信息就充斥了你的搜索结果，曾经有个笑话是说使用国内某知名搜索引擎找东西时，应该从搜索结果的最后一页往回翻……

小提示：百度"凤巢"取代"竞价排名"

百度将于2009年12月起启用新的凤巢系统取代被网民诟病已久的"竞价排名"系统，据称此系统在排名权重方面作出了重大调整，出价最高的客户并不一定会排在第一。究竟是否能如其所说，还需时间来证明。

黑客级建议： 使用不含竞价排名机制的搜索引擎（比如Google或Bing）。

只要上网，就会有痕迹

蓝斯语对于刚才何天放所说的那些大事件也略有耳闻，不过他从来没有想过人肉搜索竟然离现实生活这么近。

"我已经获得了特别许可，在这里你可以用电脑给我演示一下，就先查查我吧！"蓝斯语作为一名职业记者，对自己的隐私保护还是有一定信心的。由于蓝斯语事先获得了监狱方面的许可，所以狱警给何天放打开了手铐。

找出十三亿分之一

目标： 找出基本身份信息

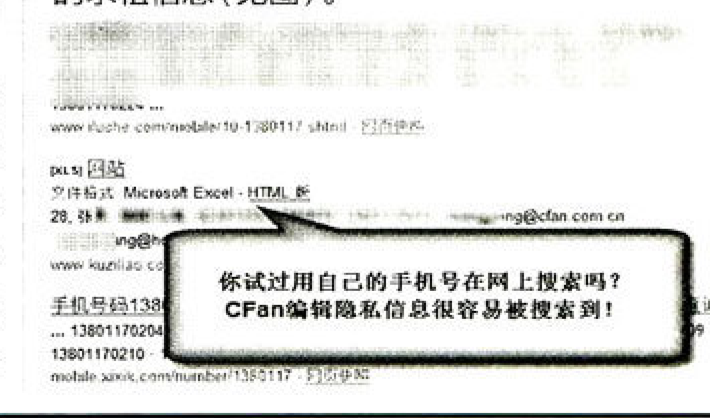
难度： 低

何天放看到蓝斯语推过来的ThinkPad，故作平静的他却始终无法掩饰眼睛中的渴望。接过了笔记本，他便开始操作起来。

第一步： 首先何天放熟练地用Google搜索了"蓝斯语"，结果没想到竟然出现了上千条信息。蓝斯语笑了笑，要在这里头找出个人资料，谈何容易。何天放暗骂了一句："你这种怪异的名字竟重名还挺多！？"

第二步： 何天放将关键字改为"蓝斯语 记者 征线索"，然后很容易地找到了蓝斯语曾经在网站上留的新闻征线索信息，并找到了他的邮箱地址"lansiyu1982@uuland.com"。

第三步： 何天放将刚搜到的邮箱地址作为关键字继续搜索，这时搜索结果就只有寥寥几样了，很轻易地打开一条房屋求租的信息，找到了蓝斯语的QQ号。蓝斯语有点吃惊，这是自己刚来B市工作时，为了找房子才在"赶集网"上发的求租信息（见图）。



黑客教你"人肉"

中国人口有十几亿，可是用来当名字的汉字能有多少。如果你要人肉搜索的对象取了"张伟"、"王芳"之类的超级大众名字（中国被使用最多的人名排行榜：http://zl.pcw.com.cn/post/82/1425），那么必须用你能收集到的其他信息作为补充，缩小搜索范围。比如刚才蓝斯语的记者身份使何天放想到了他可能会在网络上征新闻线索并留下联系方式，职业只是其中一种线索，如果你已经知道目标在网络上常用的ID（网名），那么就可以利用他的所在地或喜好等信息缩小搜索范围，比如""cornel" 北京 电脑"（网名cornel外加英文双引号是为了让搜索引擎排除掉"cornell"之类的无关信息）。

小技巧：多换搜索引擎

在查找目标的信息时，同一个关键字在几个搜索引擎中得到的结果并不是相同的，多试几个往往会有意想不到的收获。



黑客教你"防人肉"

无疑，最有杀伤力也是最基础的防人肉方式是大众化的人名，父母给孩子起名字时不要为了个性化而疯狂地查字典找出各种生僻字的组合。不过显然不能为了防人肉搜索而去把名字改了，但网名我们可

Cornel 说说 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

以改，因此有效的“防人肉”方法是：

①不通过常用ID发布身份信息。在需要透露身份信息或联系方式的网站上，不使用平时常用的网名注册，比如你平时常用“TOM”在各大论坛发帖，那么你在“赶集网”之类的网站发求租信息时，最好注册个“JACK”的网名（见图）。



②使用多个邮箱。黑客常通过搜索邮箱来找到目标的多个关联信息，所以在有可能透露隐私的地方注册或发布信息时，尽量使用新邮箱。多个邮箱需不易猜出关联性，比如“lansiyu1982@uuland.com”和“lansiyu82@yahoo.cn”就属于典型的很容易猜出的邮箱。

看你QQ签名的，不一定是好友

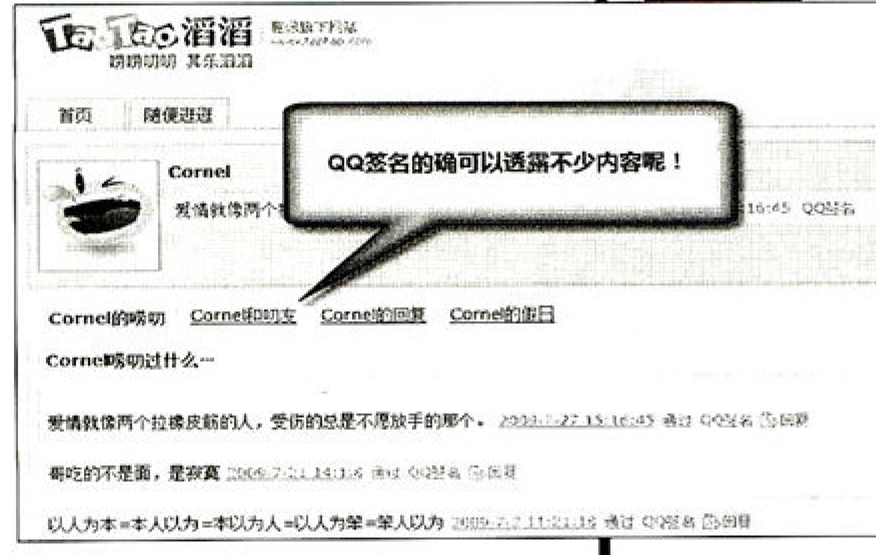
目标：通过QQ签名获取目标信息

难度：中低

“没关系，我QQ平时也不加陌生人，”蓝斯语笑了，“谁也别想在QQ上套我话，别说是我已经知道的情况下。”

何天放没有多言，他仍然在默默操作着电脑，探视间的安静使键盘的声音听起来清晰无比。

第一步：在Google中通过搜索“QQ签名查看器”找出一个在线签名查看工具（有很多可供选择，效果一致），输入目标的QQ号并得到QQ签名历史记录。



第二步：打开腾讯旗下的滔滔网（http://www.taotao.com），在页面右上角的文本框中输入目标的QQ号，点击“搜索”，因为不少QQ用户的签名是和滔滔绑定的，所以有可能从这儿获取到大量有用的信息(见图)。

第三步：何天放从这些内容中找到了2条他认为有用的信息，一条是“老婆的淘宝小店，大家来捧场啊 http://shopxxxxx.taobao.com”，另一条则是“刘思佳拍的同学会照片 http://www.kaixin001.com/photo/album.php?albumid=xxxxxx”。

小提示：QQ签名查看器只能看历史记录

目前流行的QQ签名查看器都是通过获取QZONE中的历史信息获得的，这种方式目前已经失效，但仍能获得以前的有用信息。滔滔从2009年8月起似乎解除了QQ签名自动同步的默认设置，因此除非用户特别设置，否则只能获取这之前的信息了。

你的地址我知道

目标：获取目标真实地址

难度：中

蓝斯语笑着鼓起了掌：“厉害，没想到这都能让你找到。”

“这才刚开始呢，”何天放嘴角的微微勾起透露着强大的自信，“接下来看看你住哪儿。”

第一步：何天放登录了第一个网址，开始进一步获取信息。他随意注册了一个淘宝账号，然后在蓝斯语老婆的网店里拍了一件商品，然后在“已买到的宝贝”里查看交易详情，就获得了蓝斯语老婆的名字以及家里的固定电话号码。

第二步：看着蓝斯语紧张的表情，何天放继续打开了一个叫“全国通”（http://www.whatchina.com）的网站，点击“电话搜索查询”，然后将蓝斯语的固定电话号码（连同区号）输入并查询，得到几个结果，地址都集中在“北京市海淀区翠微西里”附近（点击搜索结果可

黑客教你“人肉”

并不是每个人都像蓝斯语一样在QQ上不加陌生人的，很多年轻人特别是刚接触网络不久的年轻人随便加了QQ就能聊成“好友”。社会工程学永远能找到信息安全领域最薄弱的一处软肋，目前最没水准但却最有效的方法便是通过QQ资料将自己伪装成一个年轻女孩（当然，头像要找个好看点的-_-），男青年大多会自投罗网……更有甚者通过安装虚拟摄像头软件在视频聊天时让对方看到一个真实的女孩样貌，完全骗取对方的信任。

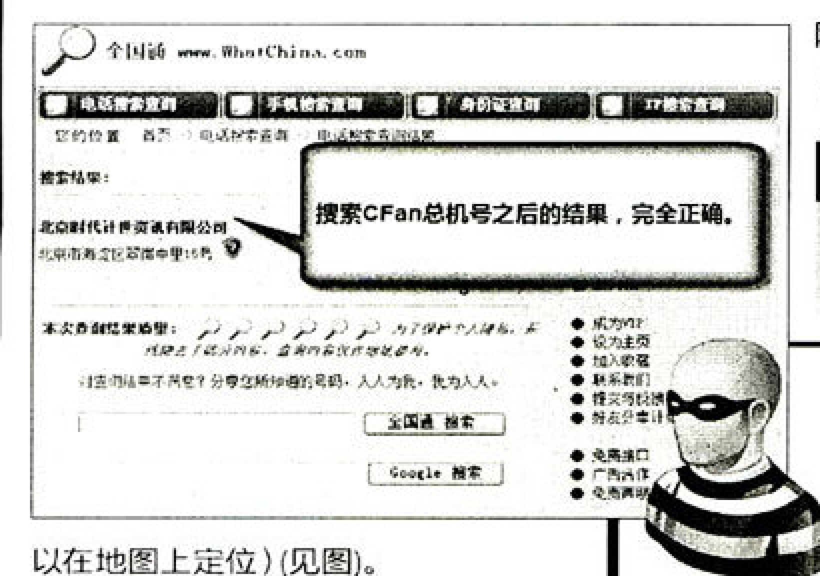


黑客教你“防人肉”

①看到美女也不要得意忘形。互联网上有句老话，叫“在网上，没有人知道你是一条狗”。如果不是认识的人，你永远也不会知道QQ里那个头像漂亮得让林志玲都羞愧到死的女孩是不是一个已经谢了顶的大肚子中年男人，所以即使对方看起来像美女，也不要把自己的个人资料随便发。

②QQ里的并不一定是“好友”。大家QQ里或多或少都会有不认识的人，所以QQ空间或者QQ签名中应避免留下有关真实身份的信息，所有私人的空间都应加密码保护。

Cornel 技编 http://cornel.blog.cfan.com.cn tebht@cfan.com.cn



以在地图上定位)(见图)。

第三步：何天放打开了第二个网址，发现是社交网站“开心网”，于是以假名“张伟”注册了一个账号。刘思佳的账号做了安全设置，所以不是好友的情况下看不了她的主页。何天放通过“查找”功能找到了“B市”的“刘思佳”，尽管有几个重名的查找结果，但在没加好友的情况下也能看到头像，所以不会搞错。

第四步：何天放以“张伟”的身份向刘思佳发出了加为好友的邀请——“我是张伟”，刘思佳虽然对这个名字没有印象，但也通过了。通过网站提供的在线消息，发生了下面的对话。

张伟（何天放的假名）：“老同学，好多年没见了！”

刘思佳：“不好意思，瞧我这记性，你是？”

张伟：“太伤心了，我是张伟啊，初中同学啊！不过我不如蓝斯语和你这么熟，这么多年忘了也正常……”（在加为好友之后，何天放迅速地查看了之前QQ签名中的相册地址，发现相册名为“初三8班聚会”）

刘思佳：“对不起，对不起，想起来了。”（其实还是没想起来，只是觉得再问下去的话面子上过不去）

张伟：“没事，呵呵，对了，前几天在翠微那边碰上蓝斯语了，聊半天还说要去找他玩，结果忘了问他住哪儿，你知道吗？”

刘思佳：“知道，他就住在翠微西里XX号，我给你他的电话，等我找找。”

……

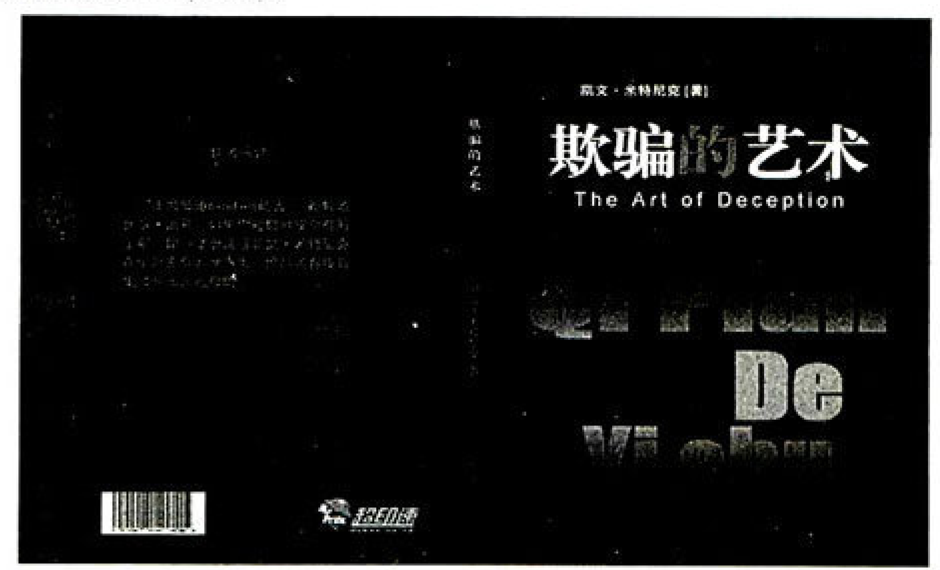
看到何天放很容易地就以“同学”的身份从刘思佳那儿套取了自己的地址，蓝斯语惊呆了，他一直以来都认为黑客要查某个人的资料都是破解什么社保网站、身份证信息库之类的（这种观念是无聊的国产电视剧经常出现的黑客桥段所灌输的），却没想到竟然是通过这种非技术方式。

小提示：全国通的号码查询

全国通网站的固定电话号码反查地址的功能并不是精确的，猜测可能是通过已知地址的电话号码比对相似的号码区段来实现的。因此搜索结果只能锁定一个区域范围，而很少能直接查出完整的地址。

黑客教你“人肉”

①黑客的非技术手段——社会工程学。如果你对黑客领域有所了解，那么一定听说过世界公认的头号黑客——凯文·米特尼克，那个被FBI列为头号通缉犯，并被禁止接触计算机、手机和其他任何可以上网的装置，却仍然能在狱中把一台小收音机改造后连上网的无敌男人。他创作了一本著名的社会工程学书——《欺骗的艺术》，他认为在信息安全领域最薄弱的环节其实是“人”(见图)。



②懂得变通。每次人肉搜索时所获取到的资料类型并不一样，也并非每次都能找到能套出地址的“同学”，因此要懂得变通，这并没有具体的方法，但看一看《怎样成为盖茨的女婿和世界银行行长》(http://www.docin.com/p-964234.html)可能会启发你（见图）。

怎样成为盖茨的女婿和世界银行行长——（很多事

一位优秀的商人杰克，有一天告诉他的儿子……
杰克：我已经决定好了一个女孩子，我要你娶她。
儿子：我自己要娶的新娘，我自己会决定。
杰克：但我说的这女孩，可是比尔盖茨的女儿喔！
儿子：哇！那这样的话……

小知识：有本事来抓我吧

如果你并不关心黑客，却对社会工程学感兴趣，那么《有本事来抓我吧》（国内曾经上映过根据此书改编的电影《猫鼠游戏》）这本书是最好的读物。当然，看这本书并不是教你怎么去骗人，而是学会更好地利用身边的资源，不夸张地说，这本书甚至对找工作都有很大的帮助。

黑客教你“防人肉”

①尽量不留固定电话信息。在网上如果遇到必须要填真实电话的场合，建议尽量使用手机号码，因为手机号码更容易更换，而且通过号码只能反查到所在城市而不能获得地址。

②社交网站慎加好友。在开心网这类社交网站上，加不认识的人为好友实在是太可怕了，因为这样别人不但能获得你的身份状态、照片等，甚至还能假装认识你并从你认识的人那里骗取信任。如果你认为是不认识的人，那么就是不认

策划 Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

识的。

不安全的连锁反应

蓝斯语完全认输了："好了，我的老底都被你挖出来了。除此之外，你能不能演示一下用'真正的黑客手段'获取个人信息？"

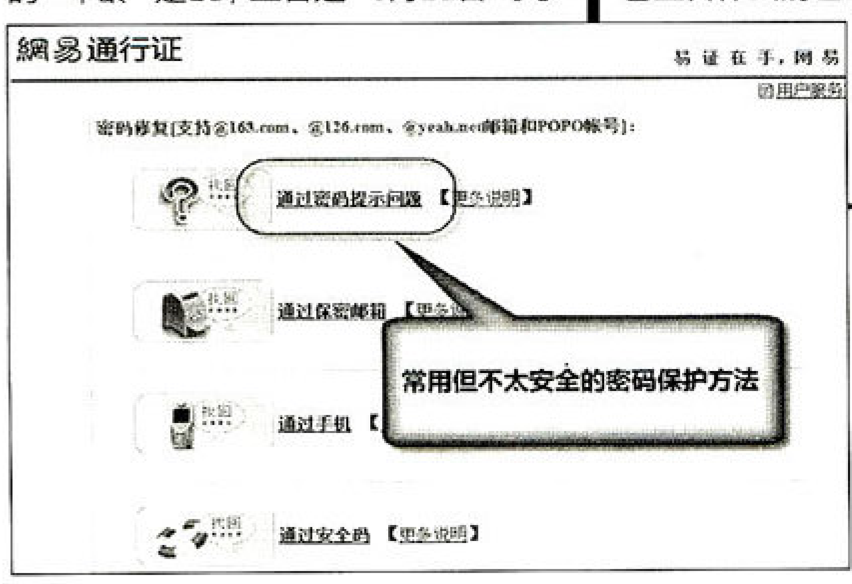
"黑客技术从来就不是用来show给谁看的，达到目的最重要。你可能会觉得破解网站比较帅，但实际上刚才那种手段在实际破解过程中很常用，"何天放说，"不过既然你要求，那给你演示一下也无妨。就测试一下你的这个同学吧！"

第一步：何天放口中的同学正是刚才被轻易套话的刘思佳，随便在她的主页上翻了翻，然后根据各种线索就找出了她的邮箱（看起来也是她唯一常用的邮箱）anda_yoxx@163.com，是163（网易）的邮箱。

第二步：打开邮箱登录页面http://mail.163.com，何天放先测试了一下中国网民最常用的"经典密码"——123456和12345678，发现刘思佳并没笨到那种程度。

第三步：既然"经典密码"无效，那么就试试密码恢复。点击密码框右侧的"忘记密码了？"进入密码找回流程。选择"通过密码提示问题"，填入"通行证用户名"（也就是刚才找到的anda_yoxx@163.com），这时需要填写出生日期……(见图)

第三步：何天放想了想，找到刚才开心网里刘思佳公布的QQ号码，然后在QQ中通过查找好友功能找到了这个号码并且查看了一下资料，发现QQ资料里的"年龄"是23，生日是"6月21日"。于是回到网易邮箱找回密码的网页，填入1987年6月21日，顺利进入下一步。


網易通行证

易证在手，网易

用户服务

密码修复[支持@163.com、@126.com、@yeah.net邮箱和POPO帐号]：

通过密码提示问题 【更多说明】

通过保密邮箱 【更多说明】

通过手机 【更多说明】

通过安全码 【更多说明】

第四步：密码找回问题竟然是"我的故乡"，于是QQ资料中的"山东淄博"又起了大用处，在设置新密码处填入新的密码（比如12345678），何天放顺利地改掉了刘思佳的邮箱密码。

尽管是冬天，可这时蓝斯语却满头是汗，平时不注意的小细节在别有心人的手里就是一把把能够扎伤自己的利器啊！

何天放兴奋地说："现在表演开始。"

第一步：进入邮箱后，何天放首先



黑客教你"人肉"

认真地翻了几乎每一页的已收邮件，找出了不少网站的注册信，有的干脆在注册信中这样写道——"您注册的用户名是anda_yoxx，您的密码是ihatekorea"。

第二步：由于这个邮箱是刘思佳唯一的常用邮箱，所以几乎所有网站的注册邮箱都是这个，所以自然而然的，这些网站的密码找回邮箱也是它（找回密码时，密码或者修改密码的链接会发送到



黑客教你"防人肉"

这个邮箱）。通过刚才翻出的注册信中的密码以及找回密码功能，何天放破解了几乎所有刘思佳注册过的账号，包括开心网和QQ。

并不是每个人都有足够的信息能让你修改邮箱密码的，但获得目标人物常用邮箱控制权是最有效的获取信息的方法，因为一旦获得了常用邮箱，几乎所有网站上属于他自己的个人资料就都能查看了，包括那些连身份证号可能都有的招聘类网站。在无法通过密码找回功能修改密码的情况下，可以尝试使用"溯雪"等邮箱暴力破解工具测出真实密码。

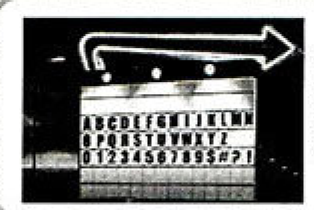
①QQ资料不要填。QQ资料里把自己生日什么的也填上去实在是"自杀"行为，因为很多邮箱的密码找回都需要用到生日。

②网名不要包含生日。很多朋友在注册网站或者其他服务时都遇到过用户名被占用的情况，这时通常注册网页都会提示你，要不要试试别的用户名，然后有些人就会在用户名后加上自己的生日信息，比如"anda_yo19870621"，这种用户名简直就像是告诉别人"我的用户名是anda_yo，我的生日是1987年6月21日，请快点来破解我吧"一样。

③密码找回邮箱和其他邮箱分开。密码找回的邮箱一定和其他经常公布在网上的邮箱分开，而且最好密码设置为与其他账号不同的，以免被"一锅端"。

④使用复杂密码。密码一定要使用字母和数字组合的方式，而不要用全数字（或者甚至直接用生日、12345678等作为密码）密码，因为如果使用暴力破解，简单的全数字密码破解有可能只需要几分钟。

蓝斯语记录下了这次采访的全过程，手里的这份资料已经足够写出一个非常棒的专题了。要让更多人学会怎样防止被"人肉搜索"，蓝斯语这样想着，但一想到一会儿还得跟刘思佳解释她的账号密码为什么变成了"12345678"，又头疼了起来…… CF [TB01]



我要独立！让多系统启动不互相牵绊


"时光机"卷影副本，回到过去治后悔


没两把刷子，怎么闯江湖？3大领域、8项策略，全面搞定Win7兼容性！

别玩虚的，让一键恢复名符其实

●山东/新玲

现在的品牌机，不管是XP系统，还是Vista/7系统，都内置了厂家开发的一键恢复工具，而对于使用组装机的朋友来说，为了能够迅速地修复系统出现的各种故障，往往也安装了自己所喜欢的一键恢复工具。但无论是哪种一键恢复，当按下一键恢复的快捷键（如F11）后，会弹出确认界面，多步操作才可执行恢复。对于菜鸟来说，就很不实用了。怎么办呢？我们需要的是真正的一键恢复！没关系，一番改造，即可实现这个目的。

你要做什么准备？

1.一个独立的FAT32格式的分区，本文举例为F盘，专门用来存放GHO镜像备份和一键恢复软件。

2.从http://ishare.iask.sina.com.cn/f/6024611.html下载"无忧一键恢复"，将其解压到硬盘的任意位置（如E盘根目录下）。

第一步：运行"E:\无忧一键恢复"目录下的GHOST11.EXE文件，选择Local(本地)→Partition(分区)→From Image(选择镜像)，将解压得到的GHO镜像DIY_SERVICE.GHO，恢复到F盘中。再运行解压得到的"Repair提示写入.exe"文件，弹出一个名为"修复无忧一键恢复"的对话框（见图1A处），单击"是"。



第二步：安装无忧一键恢复后，将备份的GHO格式系统镜像复制到F盘的根目录下（如"WinXP.gho"），然后再单击"工具→文件夹选项"，打开"文件夹选项"的"查看"选项卡以显示所有具有隐藏属性的文件。再打开F盘根目录下的批处理文件AUTOEXEC.BAT，将该文件中的字符串f10.exe替换为以下内容（见图1B处）：

```
ghost8.exe -clone,mode=pdump,src=1:1,dst=1:4\WinXP.gho -z2 -auto -fro -sure -fx -rb
```

小提示

★DOS命令的含义：将F:的GHO镜像恢复到C盘，其中这个DOS命令中的参数4表示WinXP.gho是在F盘。

★无忧一键恢复自带的Ghost版本是8.3的，如果你想将其升级为11.0，可先下载的11.0版本的Ghost并将其重命名为ghost8.exe，然后替换F盘根目录下的同名文件即可。

经过以上步骤的操作后，重新启动系统后，就可以看到一个新的开机提示菜单（见图2），此时根据提示按下F10快捷键，就会跳过一键恢复的确认界面而直接执行恢复系统的操作了。不但如此，系统重新启动后，大家还会发现F盘已经被彻底隐藏，且在Windows系统下无法进行查看和删除。CF [XF01]

穿进入一键恢复系统 请按:F10	❷

主题单调？取出藏在系统角落的巧克力

在界面上，Win7不仅继承了Vista美丽可人的Aero特效，而且还加入了对开窗口、晃动最小化等花哨功能，让整个系统美轮美奂。但遗憾的是，系统默认自带的主题只有简单的几个，十分单调。其实这只是假象，微软将各国风景特色的主题偷偷地藏在了系统中，不仅漂亮还可以欣赏各国风情，那就来取出来吧！

首先，双击"计算机"打开资源管理器，点击左上角的"组织→文件夹和搜索选项"，点击"查看"，下拉框，去除勾选"隐藏受保护的操作系统文件"，勾选"显示隐藏的文件、文件夹和驱动器"，然后确定。接着进入C:\Windows\Globalization\MCT文件夹，这时候你会看到里头有四五个以"MCT-"开头的资料夹，这就是微软送给你的秘密礼物喽（见图）。

小提示

随着Win7的版号不同，能看到的景色主题数量也不尽相同，因此你可能看到的文件夹数量会与文中所说不同。

进入其中任意一个文件夹后，打开Theme文件夹，双击以".theme"结尾的文件，即可自动打开个性化主题的配置界面，也就是右击桌面选择"个性化→主题"所出现的配置窗口。看看这些布景主题，是不是很漂亮啊！CF [XF02]



故事一：拯救被一键还原“私吞”的D盘

讲故事的人：莫名

前日在家装完Vista SP2，准备用一键还原装机版8.20备份系统，一键还原却将我的D盘“私吞”！那里可有我爸多年积攒的资料，还没备份啊！如果我无法恢复，就无颜见江东父老啦（Refine：你最主要是无颜面对家中老父）。

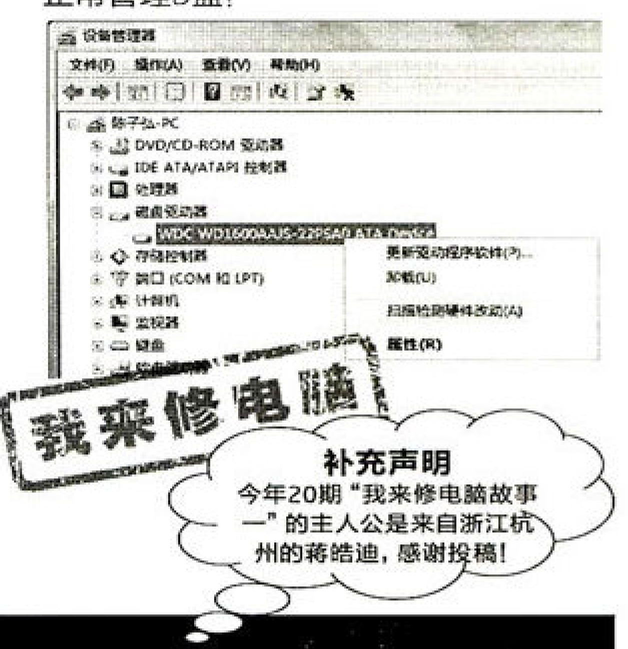
宝贵D盘被吞

在安装时，我发现一键还原在添加隐藏分区时是用PQ Magic分区魔术师（以下简称PQ）参数添加的。一闪而过的PQ界面让我感到了一丝不安。果然，到了DOS界面，安装程序就提示“安装失败”。赶忙重启系统，依提示按F9进入一键还原的界面对其进行卸载，可惜没有任何反应！进入系统后，我看到系统在重装硬盘驱动，赶忙打开“计算机”，发现D盘被隐藏了！右击“计算机”进入“管理→磁盘管理”，发现原因是D盘没有盘符啦！我赋予它盘符时出现了错误提示“操作无法完成，因为磁盘管理器控制台视图不是最新状态”。

新老不兼容，不难搞定

安装Vista前，我的分区是用PQ划分的。在安装Vista时进行分区操作是用Vista安装盘进行的，就会出现我这种情况了。因为Vista的安装盘在分区时使用了全新的分区方法，而PQ无法识别这种分区方法，导致对D盘的错误操作。

经过检查，我把最后一个分区进行了删除，然后确认系统当中不存在其他一键还原的文件后，在“运行”中输入devmgmt.msc打开“设备管理器”，展开“磁盘驱动器”，右击故障硬盘型号，选择“扫描硬件改动”（见图）。待扫描完后片刻，再次打开“磁盘管理器”，赋予D盘盘符即可。这样，再打开资源管理器就能够正常管理D盘！



补充声明
今年20期“我来修电脑故事一”的主人公是来自浙江杭州的蒋皓迪，感谢投稿！

故事二：寻找丢失的备份系统

讲故事的人：北京/孤独的根号三

“表弟，我把备份放在F盘了，今儿电脑中毒了，忒厉害，想着直接还原算了，但是一键还原没法儿用：只能备份、不能还原了。是不是把文件给破坏了，怎么办啊？”接到表哥的求救电话时我正在刷牙，叽里呱啦一阵子后，还是得到事发现场——他家去帮忙。

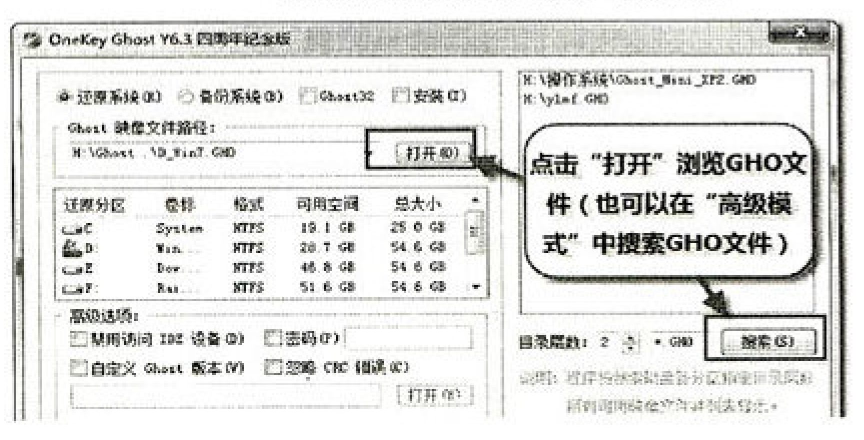
首先，得看看一键还原这个软件本身是否存在、完整。按键盘F8选“正常启动”回车后进启动菜单，在“请选择要启动的操作系统”中存在“一键GHOST”，选择后回车，发现只有备份可用，“还原”选项无法使用。看来，备份文件至少不在原来的位置了，我要一查到底！

备份文件在不在?

根据我的经验，一键还原的备份文件，大多以隐藏的形式，“藏”在硬盘的最后一个分区里（Refine：这个经验没错，在最后一个分区，看到名字为“~1”或“yjbf”的文件夹，通常里面都是备份文件），嘿嘿，小样哪跑！到了最后一个分区后，没见到，在“我的电脑→工具→文件夹选项→查看”中选中“显示所有文件和文件夹”，去掉勾选“隐藏受保护的操作系统文件”，再点了“确定”，依然没有GHO文件。得，换招！

撞大运，找回备份

一问表哥，差点儿让我崩溃：“我还以为是病毒，就给删了……”“回头我把家里收藏的两年的CFan全给你搬来啊，好好学学”，我一边教育着他，一边试着用EasyRecovery来找回那个文件。在“数据恢复→删除恢复”中定位到F盘，经过十几分钟的折腾，终于找回了昨天刚被表哥删除的GHO文件。运气太好了！



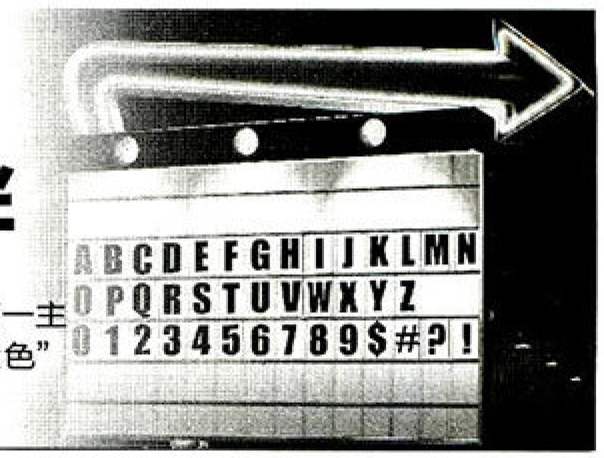
Refine：查找GHO文件的部分，也可以这样做：在“资源管理器”中全盘查找*.gho文件（见图），如果可以查找到，就是一键还原的备份文件，在最后一个分区建立名为Ghost的文件夹，把查找到得GHO文件复制到里面，改名为c_pan。

小编大结：

虽然一键还原有很多版本，比如“一键还原精灵”、“深度一键还原”、“Vista一键还原”等等，但在备份还原等实际操作上大同小异，都会选择将备份文件放在最后一个分区，后缀名为.gho。一些病毒，比如著名的熊猫烧香病毒就会找到且删除GHO文件，非常的坏，所以将GHO文件修改后缀名还是有必要的。至于故事一主人公所遭遇的分区型故障，一般都是Vista和Win7才会遇到，XP中则不会遇到。有时候，可能还会遇到备份文件存在，一键还原软件消失，此时随便安装一个一键还原软件即可。CF [XF03]

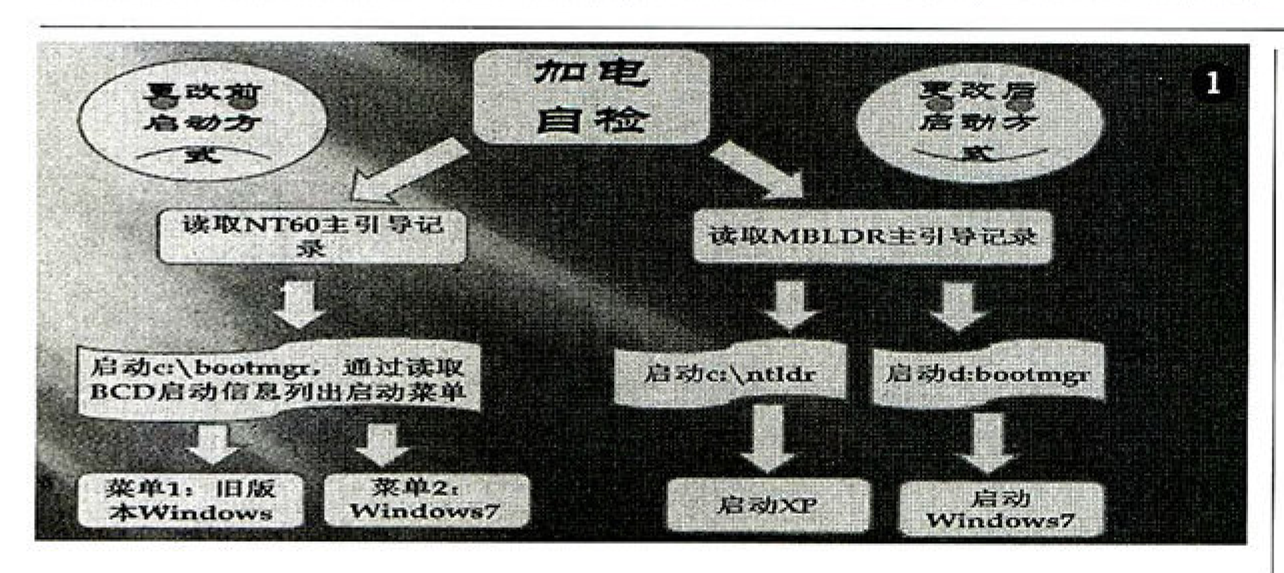


我要独立！让多系统启动不互相牵绊



●文/漂泊在外

安装多系统的兄弟姐妹越来越多，诸多问题也接踵而来。因为系统启动文件都保存在第一主分区，一旦主分区出现差错，就很容易导致所有系统都无法进入。能不能不看主分区“脸色”行事，让每个分区的系统独立启动呢？我既然说了这么多废话了，自然有解决之道，走着！



笔者有话说：我没忽悠人

独立启动，指的是安装在其他分区的系统，不依赖主分区引导文件。好处嘛，开头已经说了：即使主分区遭受病毒感染，或者误删重要启动文件，其他分区的系统仍然可以独立启动，便于进行文件抢救或者进行杀毒、重装等操作。

实现的原理如图1所示：借助mbldr更改硬盘主引导记录，把各个系统引导信息并列前置，实现各个分区独立启动。更改前后对比效果如图1所示（以C盘装XP、D盘装Win7的双系统为例）。

各自为政，手动让它们独立

一个分区（包括逻辑分区）如果要能启动系统，一是要有完整系统文件，二是要有对应系统的启动文件。因此对于逻辑分区系统，要更改分区引导记录，并添加启动文件。

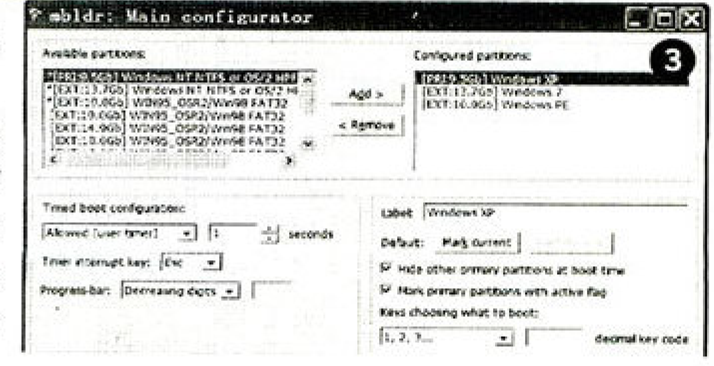
第一步：为了方便进行系统维护，这里在主引导记录再添加一个PE启动项目。只要使用WinRAR打开Win7的安装镜像，然后将除“\sources\install.wim”之外所有文件解压到E:\即可。

然后到http://work.newhua.com/cfan/200924/bootice.rar下载解压得到BOOTICE，启动后单击“更改分区主引导记录”。接着在弹出的窗口“目标分区”选择D:，在“要更改的类型”下单选“BOOTMGR引导程序（FAT/NTFS）”，然后单击“安装/配置”，将分区引导方式更换为“BOOTMGR启动”（见图2）。



> **小提示**
> 由于是对硬盘主引导记录进行操作，为了安全起见，可以使用BOOTICE先备份当前系统主引导记录。

第二步：同上选择E:，将其引导方式也更改为BOOTMGR启动，选择C:，更改为NTLDR启动。接着到http://www.onlinedown.net/soft/58174.htm下载Easybcd，启动后单击“Add/Remove Entries”（添加/删除项目），按提示添加一个Microsoft Windows 7启动项，Drive选择D:，同时删除原来启动项目（仅保留新增启动项目）。



第三步：重启系统就直接进入XP了，按提示把C:\BOOTMGR和C:\BOOT目录复制到d:。启动mbldr（下载地址：http://tinyurl.com/ygqey8q），单击open Device（打开设备）。在打开的窗口选中第一分区，单击ADD添加到右侧窗格，Label设置为Windows XP，Time boot configuration（启动配置时间）设置为4秒。操作同上，依次添加D:、E:启动，名称分别为Windows 7、Windows PE，其他采取默认设置（见图3）。

第四步：单击Save mbldr，按提示把引导记录保存为cfan.bin，放置在C:\，接着启动BOOTICE，单击“主引导记录”，在打开的窗口单击“恢复MBR”，导入前面保存的C:\cfan.bin。

重启电脑，此时会自动读取mbldr并列出上述三个启动项目，只要分别选择不同启动项即可进入XP、Windows 7或者PE系统（默认进入XP）。

好了，大功告成，不信的话，你把C盘XP下的引导文件删除（先备份），重启是不是还能进入Win7呢？不过最好别这么玩……

> **声明**：使用这种方法进入非主分区系统如Windows 7，会自动屏蔽C:，需要将应用软件安装在各自分区或者其他公用分区。 CF [XF04]



●文/越野苍狼

学生的免费正版 Server 2008变身Win7三部曲

尽管很多媒体吹嘘说Win7在中国的售价已是全球最低，但专业版1399元的价格还是让我等学生望而却步，旗舰版就更不用说了……难道学生不能用正版吗？没关系，参加微软的DreamSpark计划，就可以获得Windows Server 2008 R2（以下简称R2）系统的正版授权，它和Win7是相同内核的系统，稍加改造，就可以“变成”Win7了。

小提示：学生如何获得正版软件？

第一步：通过微软学生中心网站http://www.msuniversity.edu.cn注册“Live-MSU用户”，然后使用教育网邮箱（后缀为.edu.cn）通过学生认证。

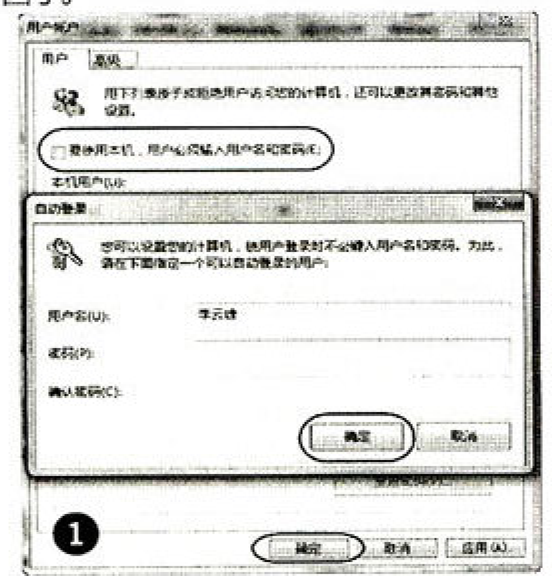
第二步：进入DreamSpark网站https://www.dreamspark.com进行登录，然后就可以下载微软学生中心提供的所有软件了。进入软件下载页面，单击GET KEY（获取密钥）即可获得序列号。

出入家门还审核？让开关机更简单

每次登录的时候都需要按下Ctrl+Alt+Del三个按键，然后再单击相应的用户名才能进入系统。关机的时候，也要填写原因才能关机，非常麻烦。

首先，执行“开始→运行”命令，运行netplwiz打开“用户账户”对话框，在“用户账户”对话框中去掉“要使用本机，用户必须输入用户名和密码”项的勾选，指定一个自动登录的用户，输入用户名、密码，连续两次“确定”（见图1），下次开机时就会自动登录系统了。

然后，运行gpedit.msc打开“本地组策略编辑器”，定位到“计算机配置→管理模板→系统”，双击右侧的“显示‘关闭事件跟踪程序’”项，选择“已禁用”项然后确定，再关机时就不会要求输入关机的原因了。



繁琐功能绕开，让R2更快、更好用

由于R2是服务器操作系统，安全性非常好，但我们是个人使用，无需那么多繁琐功能，作为桌面操作系统使用时，要做点儿简单的调整，让R2更好用一点。

窍门1：DEP，少管闲事

右击“计算机”选择“属性”，依次点击“高级系统设置→高级→性能→设置→性能选项→高级→程序”，在“数据执行保护”中选择“仅为基本Windows程序和服务启用DEP”，确定。

小知识：DEP干什么用？

DEP是Data Executive Protection(数据执行保护)的缩写，在软硬件双平台——内存和操作系统同时执行，在内存上执行额外检查，防止在操作系统上运行恶意代码。

窍门2：恼人警告，请走开

默认情况下系统开启“增强的安全配置”，每打开一个网页都会弹出阻止对话框，非常不便。

在“服务器管理器”中，单击“安全信息”右侧的“配置IE ESC”，将管理员项设置为“禁用”然后“确定”，这样在浏览网页时就不会总是弹出提示窗口了。

玻璃特效，不是Win7专利

安装好R2后，你一定发现了，没有Aero效果，这样的话和同级别的Win7比较起来，不仅外形丑陋，窗口操作上也不便起来。

第一步：确认安装了最新的显卡驱动程序，执行“开始→管理工具→服务器管理器”，单击左侧的“功能→添加功能”，勾选功能列表中的“桌面体验”项，然后单击“下一步”（见图2），单击“安装”按钮。最后再单击“关闭”、“是”，系统会自动配置相关项目并重新启动。

通过这里的描述也可以看出，“桌面体验”包含的便是Win7中的一些功能。

第二步：执行“开始→运行”，运行Services.msc打开服务管理器，找到Themes服务，双击“属性”，将“启动类型”改为“自动”，单击“应用”，再单击“启动”开启Themes服务。

小提示

为了保证开机后声音功能正常，还需要将Windows Audio服务设置为自动启动。

第三步：右击桌面空白处选择“个性化”，在打开的“个性化”窗口中已经可以看到“Aero主题”了，单击“Windows 7”主题，稍等之后，Aero效果就成功开启了。

小提示

系统重启后，按照同样的步骤添加“优质Windows音频视频体验”功能等。不建议一次性安装多项功能，实际测试过程中，一次安装多项功能有时会出错。

Win7中绚丽的Aero、Aero Peek效果已经完全开启了，并且WMP、图片查看器也都可以正常使用了。CF [XF05]

“时光机”卷影副本，回到过去治后悔

●文/LaVita

随着生活节奏的不断加快，以前每个人可能每天处理10件事情，现在可能就需要翻倍了。人的精力是有限的，事儿多了就容易犯错。对于办公族来说，基本上每天都要面对各种文档的处理加工，犯错、误删、病毒破坏等情况时常发生，这时就需要让“时光倒流”，找回过去正确的版本。这听起来不可思议，其实并不难，尤其是在Vista和Windows 7中，卷影副本这个“时光机”就能带你回到过去。

小知识：文件快照——卷影副本

卷影副本（Shadow Copies）也称为快照，通俗点说就是文件的历史版本。勤劳的你为某文件建立了备份，那么该文件的上一版本就存储在了备份文件中。如果文件被修改或删除，就可以利用这些旧版本将其还原。

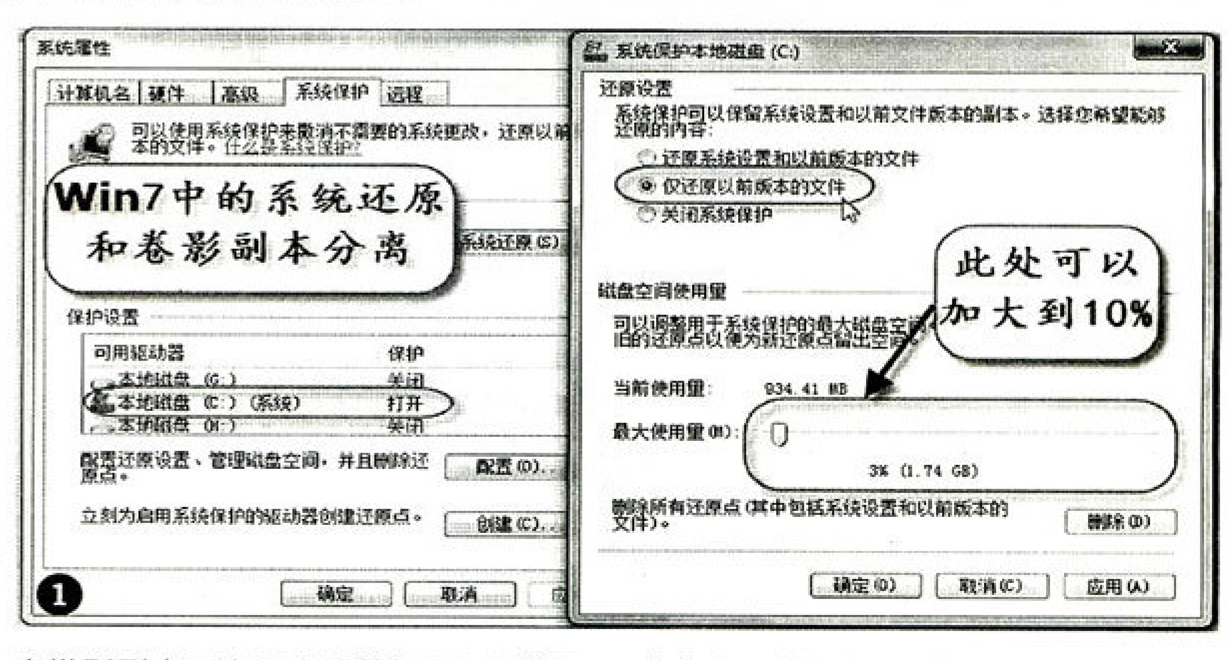
场景1（现实+假设场景）：“劳驾，哪里有卖后悔药的？”

身为记者的小李除了经常外出采访之外，还要经常去参加厂商举办的新品发布会，这不，周一收到一封邀请函。忙得不可开交的小李，就着邀请函的文档直接写起了稿子，等到周三想查找会场地址的时候，傻眼了……“哪里有卖后悔药的呢？”其实，小李应该提前作如下准备，搭乘时光机。

首先，在Windows 7桌面上右击“计算机”选择属性，从窗口左侧进入“系统保护”设置。

假设要为E盘中的文件创建还原点，在“保护设置”框中选中E盘分区，如果当前保护状态为关闭，则点击“配置”按钮。

然后，将E盘的“还原设置”项改为“仅还原以前版本的文件”，这就是仅开启卷影副本而未开启系统还原。再分配一定的磁盘空间用来保存还原点（见图1），完成后点击“确定”回到系统保护对话框。点击“系统保护→创建”，为还原点起名后点击“创建”。



创建还原点成功！如果当时小李做了这个准备，那么，下面就可以时光倒流回去了。

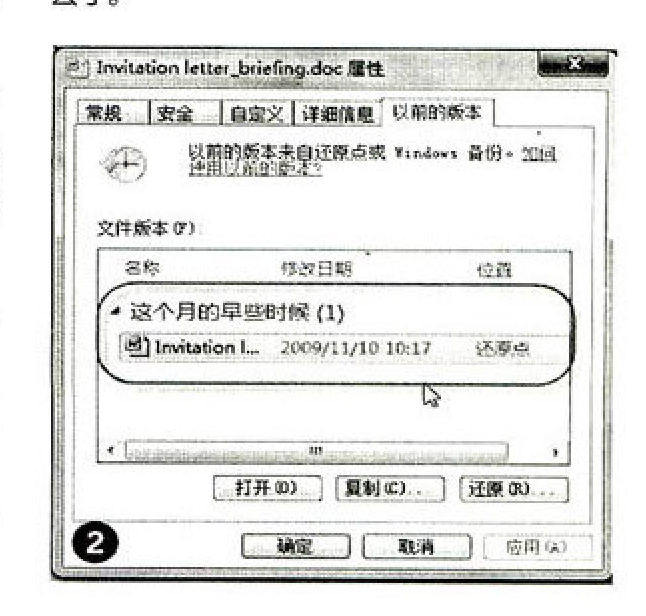
场景2（科幻场景）：时光倒流，回到过去

现在，在E盘中的所有数据就已经创建了一个卷影副本。时间回到周一，小李收到邀请函后对其进行修改，然后保存并关闭。

到了周三，小李只需执行如下操作，就能找回最初的邀请函了：右击邀请函文档选择“属性→以前的版本”，在“文件版本”框中列出了自还原点之后，对该文档的修改日期及时间（见图2），选中最初的版本，单击“打开”可以看到前一次保存的文件，单击“复制”该文件另存到其他目录位置。而单击“还原”，会将该文件还原成前一次保存的版本。

小提示

一个文件在系统创建还原点后进行了修改，就会自动生成一个文件副本，文件副本的多少是由系统创建的还原点数量决定的。对于其他类型的文件，如：压缩文件，系统也会随着系统还原点的创建生成相应时间的压缩包副本。



后记：Vista和Windows 7中时光机的区别

卷影副本从Vista开始就有了，在Windows 7中它的功能可谓是“发扬光大”，更加人性化：Vista的卷影副本和系统还原相关，也就是说使用卷影副本必须开启该分区的系统还原。大伙都知道，系统还原这东西一般只在系统分区开启就可以了，在其他分区开启是种浪费。而Windows 7中，两个功能既可以同时开启，也可以单独开启。CF [XF06]



没两把刷子，怎么闯江湖？
3大领域、8项策略，全面搞定Win7兼容性

●四川/李户林



2006年秋天。Vista："说我不能兼容？！谁是出头鸟，出来一步！"一干软件、游戏、插件、脚本都前进了一步。"好，按江湖规矩，我们单挑，那个拿葱的大婶你过来"……两年后，Vista已经被兼容性打成了残废！

2009年，还是秋天。Win7可不想重走Vista的尴尬之路，又是兼容模式、又是虚拟机……十八般武艺齐上阵，常用软件早就被它兼容得差不多了，一时间，江湖中好评如潮，可谓众星捧月。Win7自语："没两把刷子，怎么出来混？"



Part1. 系统应用

Win7是个大月亮，身边三颗陪月星

大星——驱动精灵。Win7官方宣布在该系统中已经集成了绝大部分驱动，但这并不代表你装好Win7就能高枕无忧地使用它了，尤其是显卡驱动……NVIDIA、INTEL、ATI这三大主流显卡的驱动程序都能完全兼容Win7了，到官方去下载是个麻烦事，驱动精灵倒很省事，可它能兼容Win7吗？

到http://www.drivergenius.com/下载并安装驱动精灵。启动它的时候，界面上醒目的"Win7徽标认证"是个很好的证明。

小提示

"Win7徽标认证"如图所示，无论是硬件还是软件，只要有"Win7徽标认证"的，都表明它能很好地与Windows 7兼容，页面http://tinyurl.com/yc3vurk，列出了所有能在Win7上完美兼容的软件，并且这个列表一直在更新中。



二星——优化大师。优化大师是个重头戏！面对着繁琐的系统垃圾文件、注册表垃圾键值……总不可能单纯地全部手动删除吧。早在XP时代，众多的优化大师就在相互较劲了。最出名的当数"WINDOWS优化大师"和"超级兔子"。值得注意的是前者已经取得了"Win7徽标认证"，而后者在它的更新内容中也明确地说明了兼容Win7，大家都放心地使用吧！

小三——杀毒软件。截至10月25日，微软公布的16款兼容Win7系统的杀毒软件如图1所示：

❶






最早入选微软Win7推荐的杀毒软件

在这16种杀毒软件中，常用的有AVAST、NORTON（诺顿）、RISING（瑞星）、KASPERDKY（卡巴斯基）、ESET（NOD32）……从10月25日到现在，国内的杀毒软件又有很多获得了微软的Win7认证，杀软在Win7中几乎不存在不兼容的现象了。

Part2. 上网娱乐

上网无忧：被撕碎的"网页"，带"胶水"的IE8

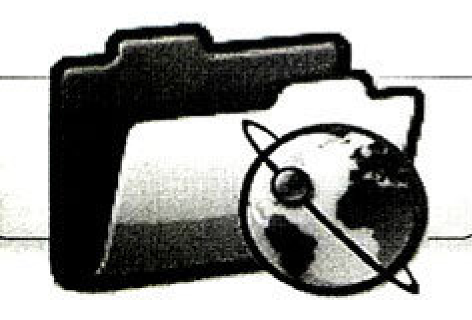
国际通用的网页开发标准——W3C标准（World Wide Web Consortium即万维网联盟标准）被运用在了IE8上面。但并不是每个网站都按照这个标准来搭建的，于是在浏览网页的时候就出现了一些莫名其妙的问题：网页显示错乱、链接不能打开、找不到下拉菜单……针对这一情况，IE8中特别提供了"兼容性视图"功能。当它检测到某网站因为不兼容而不能正常显示时，地址栏右侧就会出现一个类似于"撕成两半的纸"的标志——兼容性视图按钮。出现问题只需一点，大部分网页显示就会正常了。



每次点击"兼容模式"以后，这个网站将会被自动保存到IE8的兼容性列表中，下次再登录这个页面，IE8会自动启用兼容性视图。

最省事的办法就是在IE右侧的"工具"按钮，选择"兼容性视图设置"，勾选"在兼容性视图中显示所有网站"，如图2所示。以后打开的所有网站都会默认以兼容模式打开！

游戏不愁：Win7不能玩游戏？不如去见杨叔叔



{ 更改分区盘符：在“运行”中输入diskmgmt.msc后回车打开“磁盘管理”，在任意分区上右击选择“更改驱动器号和路径”。 }

杨叔叔，即杨教授是也，央视曾有报道，其人善戒网瘾，蒙蔽家长，手段残忍，独创电击疗法……现场相当惨烈！

幻灯片一样的《FIFA2009》、只能16位色运行的《星级争霸1》，游戏时不能全屏，或者干脆不能运行……面对这样的Win7，还不如把自己拿给杨叔叔放电！等待EA和暴雪发布兼容Win7的版本？等待微软发布Win7 SP1？省省吧，靠谱点的话还是一起来DIY解决兼容性吧！

靠谱策略1：以管理员身份运行游戏

一些游戏虽然不用安装就能运行，但它们在运行的时候都会自己识别系统的管理员身份并将信息添加到附件games文件中。例如：暴雪的大部分游戏。

靠谱策略2：启用兼容模式运行游戏

启用方法：右击《魔兽争霸》的启动程序选择“兼容性疑难解答”，点击“尝试建议的设置”，这时系统会为你推荐适合的兼容模式，再点击“启动程序”。这样，游戏就以兼容模式运行了。为了一劳永逸，还可以在右键菜单中选择“属性→兼容性”，钩上“以兼容模式运行这个程序”，并在它的下拉菜单中选择合适的模式，就能完成兼容模式的手动设置。

靠谱策略3：注册表、显卡齐上阵

以前玩得好好的游戏在Win7中却不能全屏……可能很多骨灰级玩家都遇到过。虽然还没找到完全的解决办法，但某些游戏的全屏问题可以通过如下操作来解决：

在“开始→运行”中输入regedit打开注册表编辑器，定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Control\GraphicsDrivers\Configuration]，右击Configuration→查找，输入scaling，再将scaling的数值4改为3即可（如果没有完全更新驱动程序， scaling的键值可能为255)。

以NVIDIA的显卡为例进行设置，在屏幕的空白处右击鼠标，选择进入“NVIDIA控制面板”，如图3所示，在“更改平板显示器缩放”中选择使用NVIDIA缩放功能。

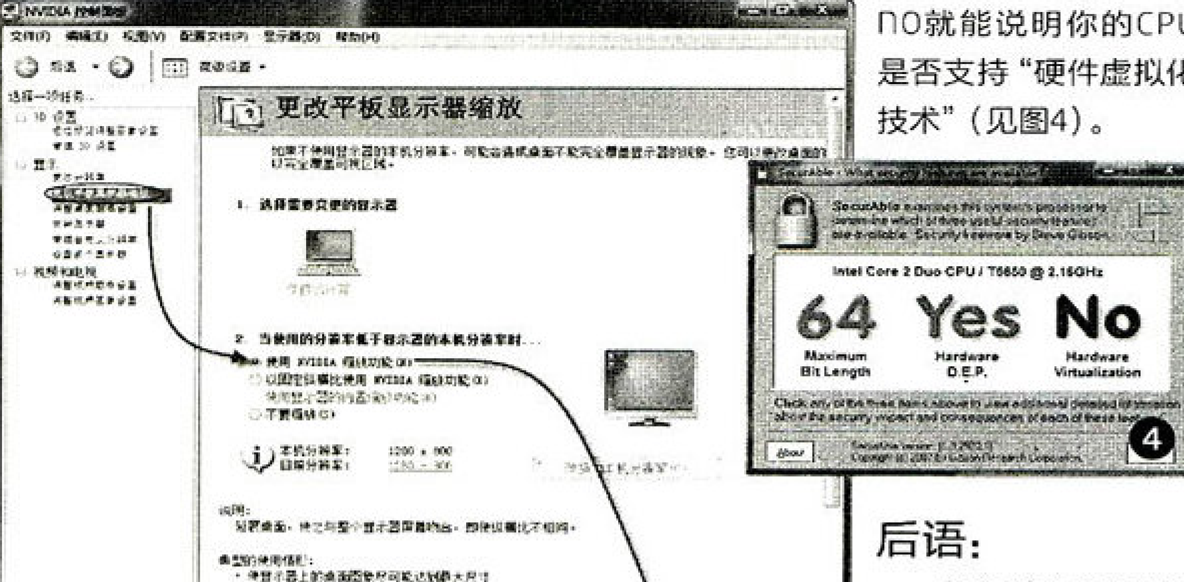
Part3. 终极策略

Win7兼容杀手锏——XP模式

早就听说在Win7中可以以XP Mode（即XPM）来运行XP系统上的程序，XPM在微软官方又叫Virtual XP，主要是为了方便那些比较古老、但依然被大众使用的专业软件，例如用来设计电路板的Protel 99SE等。与Virtual PC不同，XPM对硬件要求较严：2GB以上的内存和支持“硬件虚拟化技术”的CPU，即可支持Intel-VT技术或者AMD-V技术的CPU才能够使用该功能。

第一步：我有资格吗？

先要来确定你的CPU是否支持XPM！运行SecurAble，下载地址：http://xiazai.zol.com.cn/detail/39/380859.shtml。第三项即为“硬件虚拟化技术”。这里显示的YES或NO就能说明你的CPU是否支持“硬件虚拟化技术”（见图4）。



在ATI或INTEL显卡的控制面板中也有相关的缩放功能，设置方法与这里大同小异。

小提示

第三项还可能显示Locked On，表示支持，并且BIOS中已经打开该功能；显示Locked Off，表示BIOS中关闭虚拟化技术，但这并不表示CPU的“虚拟化技术”被BIOS给禁止了，还有可能是因为CPU本身不支持该技术，于是BIOS中就自将该功能禁用了。可以到BIOS中设置有关hardware virtualization（硬件虚拟化）选项为“开启”来尝试。

第二步：外面的世界真精彩！

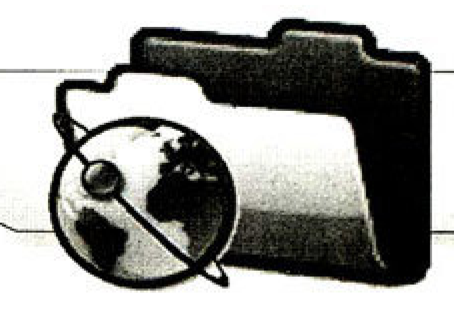
Virtual XP下载地址：http://www.microsoft.com/windows/virtual-pc/download.aspx。按照相应提示进行简单的安装之后，并不需要作太多设置，就能使用XPM啦！

安装完成以后启动XPM，其中的系统是正版的XP SP3，并且为用户额定分配了256MB的内存。这里以不能在64位Win7中运行的Sandboxie 3.40为例（Sandboxie已经停止了针对于64位系统的开发），将它安装在Virtual XP中。到Win7的“开始菜单”中来看看——Sandboxie的相应程序出现在上面（见图5）！这就是Win7中Virtual XP的最大优势：你在虚拟机里面安装的应用程序，在“外面的世界”Win 7主机上的菜单就可以看到并点击运行。为用户在Win7中使用老软件提供了很大的方便！



后语：

在Win7中内置虚拟机，微软这样做不但为用户考虑了很多，同时还树立了“兼容性好”这样的口碑，避免了像Vista那样的尴尬……而且也为自己的虚拟机产品铺平了道路，减少Windows用户对其他虚拟机产品的使用。CF [XF07]



编新闻、瞎评论 HOT or COLD?

几条不新的News，几句不懈的评论。不知道，看热闹；已知道，看美女……

News1. 正版Win 7同样大方送



11月，在Windows 7盗版光盘(5元版)热卖的同时，正版也在如火如荼地大卖中：通过PC厂商的升级计划，可免费申请到正版升级光盘，任何版本价格均为80多元。这与个别PC厂商对升级流程的放宽有一定关系。这并不是什么升级光盘，而是标准的安装盘，而且可以在任何电脑上成功激活。

美女点评：标价两千多，卖八十多，一折还不到唉，还不抢疯了，真会做生意。
网友点评：说实话没啥用，用Windows Server 2008 R2，加上微软学生中心申请的正版KEY，完全免费不说，连运费都不用花。Win7有的R2都有，Win7没有的R2也都有。

News2. 传闻IE9不支持XP



国外媒体报道，在微软的专业开发者大会上，IE9将利用GPU的优势去提升整个浏览器的性能。初步估计IE9将会在2011年的春天发布。Mozilla也正打算在火狐中增强对GPU的支持。该媒体还推测，出于对市场战略上的考虑，即将逐步走出历史舞台的XP系统，将不会被IE9支持。

美女点评：IE是那个大"e"图标的东东吗？快帮我看看我这是IE几……
网友点评：这个记者真是秀逗了，要知道微软是靠XP打天下，而它的浏览器的天下要靠XP来维持；再说，浏览器都在往多操作系统的方向发展，你敢说现在正在开发的软件会不支持主流的XP?

News3. 你不知道的名字来历……

IBM (International Business Machines)，"国际商用机器公司"，听起来气势磅礴吧；DELL的原名是PCs Limited；而联想(Lenovo)意指"创新的联想"，Le是Legend(联想、传奇)，novo是拉丁语"创新"之意。

网友点评：我知道"电脑"是怎么来的：上世纪50年代，计算机被称为Electronic Brains，直译"电子的大脑"，即"电脑"。

News4. 好坏？Google已经赢了

谷歌上周展示了Chrome OS操作系统，有不少消费者对这款系统感到失望。但有分析师认为，Chrome OS本身好坏与否并不重要，因为Google的主业不在于此。要提升利润，Google只需确保两件事情即可：确保更多用户上网；在网上做更多事情。

网友点评：关注这样的非主流的操作系统的人，只是少数IT技术人士。对于个人用户，还是用Windows系统的人多。不过Chrome OS和其他操作系统的存在，促进了整个行业的进步，这个才是关键。

声明：网友点评不代表本刊观点，本刊仅作平台展示。 CF [XF08]

【栏目介绍：CFan特邀专家，帮你解答系统难题。其间有一个神秘人物会出来捣乱】

我爱问三疯

本刊最弱智的编辑：三疯。
张三疯，Refine新收弟子，专做苦力活，如校对文字、搬运物品、收拾桌子、楼上楼下传话……三疯答疑，不求正解，但求有过。

专家顾问团

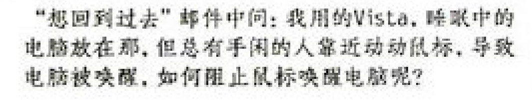


王华侨 photo1
资深开源专家，除编程之外，精于操作系统应用技巧的钻研。



李蕴志 photo2
资深网站开发工程师，业余时间酷爱钻研系统应用。

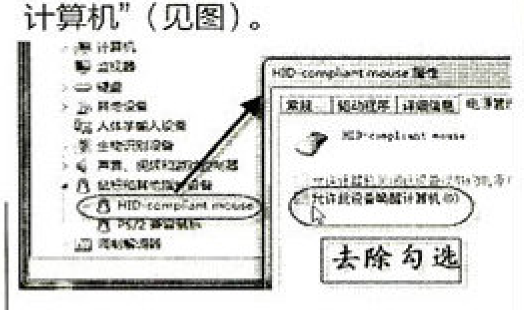
PART1.



"想回到过去"邮件中问：我用的Vista，睡眠中的电脑放在那，但总有手闲的人靠近动动鼠标，导致电脑被唤醒，如何阻止鼠标唤醒电脑呢？

三疯：到淘宝上买一个捕鼠夹，电脑睡眠的时候把鼠标放在捕鼠夹里，让手闲的人挨夹一次，看以后还敢不敢！

老王：这个功能设置的初衷是好的，方便唤醒电脑，但利弊各半。你说的情况在Windows 7的"离开模式"下同样适用，我也遇到过，在下载的时候电脑被唤醒，没有起到省电的作用。解决方法不难：在桌面右键点击"计算机"选择"属性→设备管理器"，找到并右击"鼠标和其他指针设备"，再进入"属性→电影管理"选项卡，然后取消默认勾选的"允许此设备唤醒计算机"(见图)。



PART2.

"槛楼"QQ对话：三疯，问问你，我用了XP好些年了，能直接升级到Win7吗？

三疯：你这个问题简直是在侮辱我的智商，这样，你加QQ123XXX跟老李聊聊吧！

槛楼：我的意思是，在XP系统里能直接升级到Win7吗？

蕴志：哦，这个就不能了，这叫做"就地升级"，只有Vista用户行。按照微软官方的解释，原因是在硬件支持和驱动模式等方面差异太大。

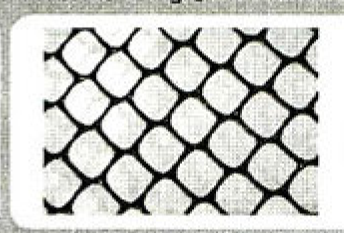
槛楼：那你说说Win7对硬件支持有何要求？

蕴志：基本上和Vista差不多，但实际使用要比Vista低，1GB的内存运行起来不卡了，这就是差别。当然，想要流畅运行，还得2GB内存以上。

槛楼：这个……在XP下我怎样知道电脑能否运行Win7呢？

蕴志：用Win7 Upgrade Advisor(升级顾问)这个小软件测测便知，到http://www.microsoft.com/windows/windows-7/upgrade-advisor.aspx下载安装，打开运行后，可以对电脑的硬件进行检测，并告诉你需要哪些改进。 CF [XF09]


千里取文件如探囊取物——手机遥控电脑


天下网盘是一家


微软“推”一把——msn也来玩微博

网络相册关不住，帅哥美女出墙来

●文/侯忠

平时做个报告、写个文宣，或者制作PPT幻灯演示，总需要大量的图片。尤其是搞美术设计的人，对图片的需求更多，而且对图片的质量也有很高要求。如果你手头没有图片库的话，不妨从网上找找看。

超大图库 神速阅览

相比国内，国外图片网站能找到较多的高画质、高清晰的美图，但这些网站通常访问较慢，预览也不便。搜索的结果也不够精确，无数的垃圾链接浪费了我们宝贵的点击时间。那么试试GiniPic，会让你找图更方便。


GiniPic图片墙的效果，找起图来直观方便。 1

GiniPic支持Flickr、Google、Yahoo、Picasa、Bing等数十个大型网络相册的搜索。打开http://www.ginipic.com/download下载最新版GiniPic安装（注意：GiniPic需要安装Microsoft's .NET Framework 3.5 SP1或更高版本），完成后，它会以侧边栏的形式显示在桌面右侧。

假设我要为某篇黑客相关的文章配插图，可以在上方的搜索框中输入“hacker”（GiniPic支持中文搜索，不过用英文单词能搜索到更多的精确结果），很快就能得到多个结果，并以图片墙的形式展现。点击GiniPic下方的箭头按钮，还可以前后翻页，以查看更多图片。

单击想要的图片，会在一个独立窗口中打开它（见图2）。一般图片会有小图（Th）、大图（or）两个选项，有些图片则提供Th（略图）、S（小）、M（中）、L（大）多个选项。选择大小类型，再点击磁盘按钮，就可以将图片保存到本地了。下方的一排按扭，还提供了共享、复制、设置为桌面、收藏等多种功能，用起来很方便。

小提示：GiniPic，让FlickrDown走开

Flickr（http://www.flickr.com）号称是全球最大的图片存储网站，不少人用过专用工具FlickrDown（http://sourceforge.net/projects/flickrdown/files/）批量下载其上的图片，其实GiniPic完全可以替代它。

点击GiniPic上面的齿轮图标打开配置窗口，仅选中Flickr项，并点击其右侧的齿轮图标进一步进行设置。我们可以设置搜索模式为全文检索（Text）或者为关键字检索（Tags），还可以按特定用户账户名称（User id）来搜索。其他还有照片类型、大小等设置条件，可以进一步精确搜索。

绕开QQ空间“门锁”收美图

国内网站，QQ空间上的图片比较多。不过在打开某好友的空间时，碰到冷冰冰的“请回答主人问题”的提示时，是不是很灰心？别灰心，我们可以迂回查看他（她）的QQ相册。



首先打开网页http://www.gogoqq.com，然后在输入框中输入好友的QQ号码，再点击“进入他/她的QQ空间”，即可看到该空间所有的相册。点击进入某个相册，光标移到略图上，即可显示出大图片。或者点击打开图片，再另存到自己的电脑上。不过要注意的是，这一工具虽然能绕开QQ空间的大门，但是却不能破解加了密码的相册。

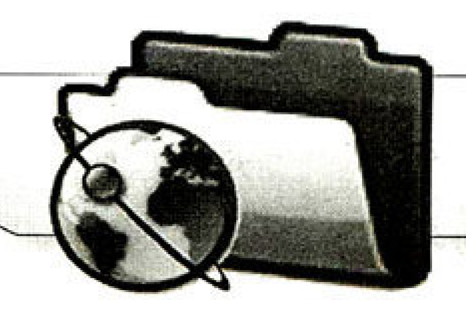
要MM也要漫画，OX163狂扫国内相册

国内相册网站，网易相册算得上是代表了，上面聚集了很多网友的图片，不过同样会遇到访问受限的问题。这时，可试试OX163（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/76657.htm）这款工具。

下载解压后，双击其中的OX163.exe运行它。这里以搜索网易博客上的图片为例，输入某位好友的网易博客地址，按回车键很快检索出结果，勾选找到的要下载的相册，再单击工具栏保存（左起数第5个）按扭就可以了。

非163相册，可点击软件主界面搜索相册按钮，选择“页面搜索”，在打开的页面中切换到“搜索在线漫画 相册”，就可以选择中文雅虎、搜狐、TOM、迅雷图库及二十多家漫画网站进行搜索下载了。

CF [XF10]



浏览器“兼职”，会的不只是浏览

●文/小玄

在CFan上看到过极点五笔“兼职”的文章，颇受启发。不过极点五笔毕竟用的人少，而浏览器的用户就要多得多了，要兼职也得请它来兼啊，多方便。这里先说说大家用得比较多的世界之窗浏览器，“兼职”的思路是利用其中的外部工具栏。

世界之窗是大家用得比较多的浏览器，它本身就已经包含了丰富的小工具，我们仍然可以向其任务栏添加其他任意的小工具，方法如下。

在世界之窗安装目录中找到plugin文件夹，在里面新建一个文件夹，比如我们想启动抓图软件Snagit，不妨就给这个文件夹起名字为Snagit。再在Snagit文件夹中创建一个plugin.ini的文本文件，内容如下：

[General]

Name=Snagit

Author=**（注：这里可以输入你的名字）

Version=1.0.0（注：这里可以定义你想要的版本号）

ModuleType=exe

FileName=C:\Program Files\TechSmith\SnagIt 8\SnagIt32.exe（注：此处为要启动程序的实际位置）

Comments=注释文字……

Icon=snagit.ico（注：按钮图标文件）

Type=STATUSBUTTON

StartAfterPageDone=

保存退出。再在同一文件夹下创建一个snagit.ico的图标文件。设置完毕，重启世界之窗浏览器，会发现浏览器的状态栏中多出snagit.ico图标按钮，用鼠标指向它会显示“Snagit”，点击即可启动这个程序了，很方便吧。添加其他程序调用，方法同上，只要把“FileName=”后面换成新程序的位置即可。如果需要经常打开某一文件夹，还可以将FileName的值换成此文件夹的路径，方便以后随时打开。

★实例扩展：为傲游添加软件调用

默认情况下，傲游插件栏中已经预置了5个常用程序调用按钮（我的电脑、记事本、画图等，见图1），点击即可启动相应程序。如果这几个程序不是你想要的，





可右击按钮，再在弹出的对话框中重新指定调用的程序（见图2）。如果想增加新的程序调用按钮，可点击左侧“增强功能”，选择“添加外部工具”，打开类似图2的窗口，选择要调用的程序就可以了。以后，上网冲浪时，随时点击按钮即可调出自己想要用的程序来。CF [XF11]

QQ SP6，2009年的最后疯狂

2009年是腾讯QQ疯狂升级的一年，不过这次的QQ2009 SP6的发布，应该是它2009年最后的疯狂。让我们来看看它又带来哪些惊喜。

●江苏/长江边上

实战：传照片写日志一步到位

使用QQ空间的朋友不少，不过每次向QQ空间上传照片、撰写日志都要登录空间，比较繁琐。如果已升级到QQ2009 SP6，就不用这么麻烦了。

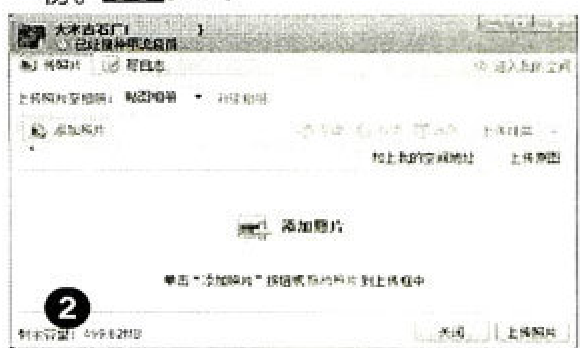


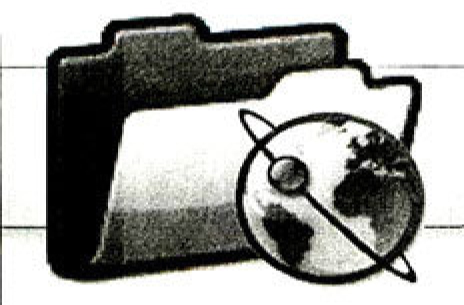
右击联系人列表中自己的头像（见图1），选择“QQ空间编辑器”，打开如图2所示窗口。然后单击“添加照片”按钮逐一添加照片，或者直接从资源管理器中将照片拖曳过来。检查无误后单击右下角“上传照片”按钮即可上传到QQ空间了。切换到“写日志”选项卡，则可以快速编写和提交日记，非常的方便。

想要查看刚提交的照片和日记，也不必登录QQ空间，可直接右击头像选择“个人资料”，依次打开“我的资料→QQ空间”面板，就可以看到了。

小编有话说：

注意，QQ2009 SP6版本，需要先向http://exp.qq.com/cgi-bin/present/tec_cgi_index?source_flag=3&x=1748发出体验申请，否则安装的QQ无法登录。QQ2009 SP6给我的第一感觉，是运行速度快了不少。只是感觉此版本还不是十分稳定，比如不管是否重新选择安装目录，它都会将原来目录中的QQ清除，所以安全起见，安装前应先将之前的QQ安装目录完整备份一份。CF [XF12]





{火狐(Firefox)中国版可以快速收集图片，浏览网页发现好图片，可随手拖放到右侧窗格中，最后可一并批量下载。}

千里取文件如探囊取物
——手机遥控电脑

●广东/廖小青

出门在外，突然需要用到自己电脑里的文件；或者就在电脑旁边，但没有手机数据线，电脑也没装蓝牙，眼睁睁看着电脑上的文件手机就是用不了。这时，你有没有想过，其实你的电脑可以用手机远程控制？用你的手机，可以对电脑做关机、重启、锁定计算机、待机、休眠、进程管理及强大的文件管理等多种操作。

未雨绸缪——准备软件

★wap电脑控制PHP版

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200924/remoteManager.rar

★PHP运行环境精简绿色版

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200924/apache_php.rar

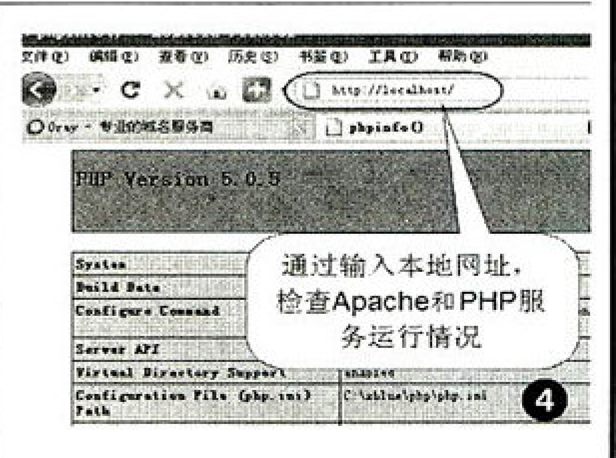
如果担心精简版的安全性问题，大家可以从Apache（http://www.apache.org/）和PHP（http://php.net/）的官方网站下载安装完整版。

亦步亦趋——营造遥控环境



1.将下载获得的PHP运行环境精简绿色版解压到C:\xblue\（见图1），双击运行其中的setup.cmd，输入1后（见图2）按回车键将看到“请求的服务已经启动”的提示（见图3），这样每次开机程序都将自动在后台运行。如果Windows弹出安全警告，请点击“解除阻止”。关闭命令提示符窗口，然后在浏览器中打开网址http://localhost/，如果看到图4所示界面，说明安装成功了。

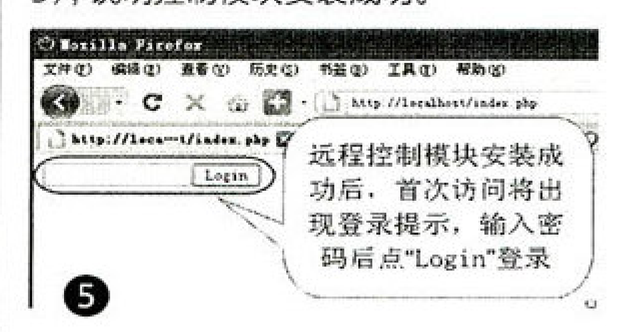




小提示

端口占用是常见安装失败的原因，由于Apache服务器使用的默认端口80，如果同时有其他软件使用了这个端口，将造成apache不能启动成功。解决办法是将Apache的默认端口重新指定，打开httpd.conf，搜索：“Listen 80”，将这个80改成81或者其他数字即可，注意不要和系统其他常用端口冲突。

2.接下来安装wap电脑控制PHP版。将下载的压缩包remoteManager.rar内三个PHP文件，解压到C:\xblue\www\下，覆盖原有文件，使用浏览器重新打开http://localhost/,将看到输入密码的界面（见图5），说明控制模块安装成功。



输入访问密码“1234”，点击Login（登录）按钮后进入到控制界面，选择其中一项然后提交，电脑即进行相应的操作。注意：选择前可一定要保存好你正在进行的其他工作。如果要修改默认的访问密码，请使用记事本打开C:\xblue\www\password.inc.php，修改$password的值即可。



网络栏目英雄榜

姓名： 廖小青

性别： 帅哥

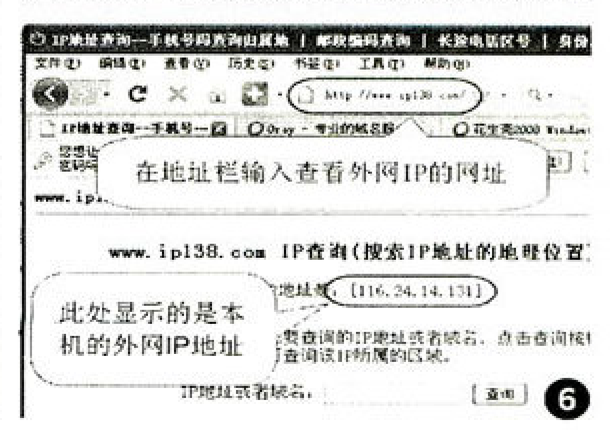
特长： 精通PHP、MySQL、JavaScript、CSS，熟悉国内外主流PHP系统及其开发规范，有丰富大型社区和电子商务平台搭建与维护经验。2000年在部队服役，2005年退伍参加工作，独立和带团队开发过多个系统和平台产品，现为思博国际电子商务有限公司（项目经理）。

在部队时，《电脑爱好者》是我最喜爱的杂志之一，在学到不少电脑知识的同时，更为战友们解决过很多电脑难题，渐渐由电脑“菜鸟”变成“老鸟”。

曲径通幽——连通外网服务

众所周知，我们要访问一个网站或Web应用，一定要知道它的域名或者IP地址才行，那么，想要让其他电脑或者手机访问自己的电脑提供的服务，也一定要知道本机的外网IP或者域名。

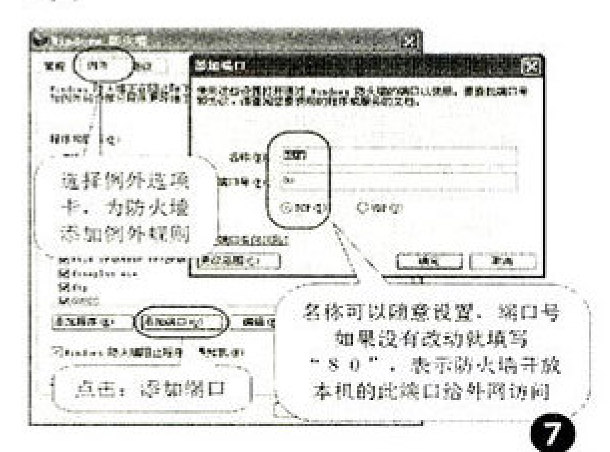
可以打开http://www.ip138.com这个网站，查看本机当前的外网IP（见图6）。为了确定这个IP地址能够访问本机，我们将这个地址再次输入到浏览器地址栏，看





到的界面如果是和http://localhost界面一样，说明外网访问正常。

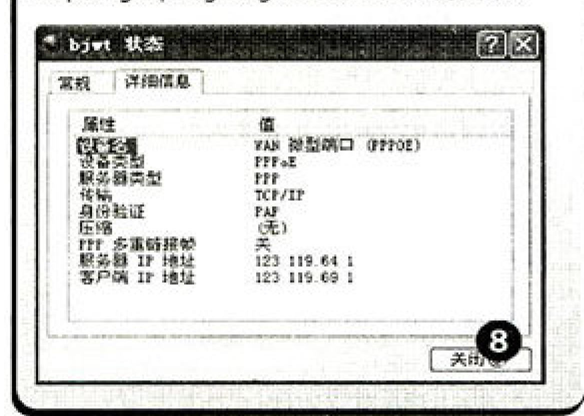
如果访问失败，可能是电脑的防火墙设置不允许访问Apache提供的端口，在防火墙开放对应端口即可。修改方法：控制面板→Windows防火墙→例外→添加端口“名称：http，端口号：80，TCP”（见图7）。



小提示

★右击系统托盘中的网络连接图标，选择“状态”，在打开的连接状态窗口切换到“详细信息”选项卡，其中客户端IP地址后面的地址，即是你的电脑当前的IP地址（见图8）。

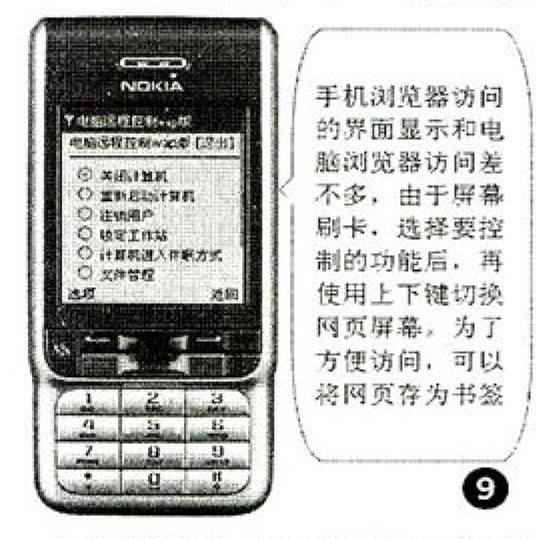
★获取IP地址后就可以用手机的网络功能访问并进行远程控制了，但如果电脑重启后外网IP会发生变化（ADSL一般是动态IP），上次访问的地址将会失效，这时可借助“花生壳”之类的工具实现免费的动态域名。花生壳的使用，可参考：http://fly2spring.blog.cfan.com.cn上的文章。



水到渠成——手机远程提取文件

万事俱备，只差遥控了。这里以Nokia 3230手机（任意能上网并浏览网页的手机都可以）进行介绍：在任何地方用手机，进入功能表→网络→选项→导航选项→进入网址，然后在输入框键入刚才得到的外网IP或者动态域名，确定后就能看到登录界面了（见图9）。

输入密码后单击Login登录，接下来选择“文件管理”项并点击“提交”，稍候片刻，默认打开家中电脑的C分区。C分区下的文件，前面带“+”号的表示为文件夹点击可以进入，带“-”号的为一般文件点击它即可将文件下载到手机中了。点击“..”则返回上一级目录（见图10，PC上的演示）。



点击“浏览”，还可以选择手机中的文件，并通过点击“Upload”按钮将手机上的文件回传到家中的电脑上。

为了方便访问，可将这个页面保存在书签中，以后点击书签就能够快速进入控制界面。当然，何止是手机，只要是能上网的电脑或移动设备，都能通过这个网址来访问你的电脑，但需要知道密码才能进行控制。如果你能将本程序安装在其他用户的电脑上，你也能用手机控制他的电脑了，不过可别做坏事哦。

小编有话说：

★使用这一方法，一定要注意安全性，比如将登录密码设置得更复杂一些，以防止被别人破解。另外，最好是在需要的时候使用，平时一定要关闭Apache服务器。

★本方法适用于使用ADSL或者其他直接上网方式，如果是局域网方式上网，外网将不能直接访问你的电脑。这时，必须确保你有权限访问路由器，并做好NAT转发设置，将路由器相关端口的访问转发到你的电脑的内网IP才可以访问。CF [XF13]



抽出Flash中的文档，豆丁网巧下载

●重庆/陈佳

豆丁网（http://www.docin.com/）是一个非常不错的C2C文档分享社区。不过通过豆丁发布的文档会自动转换成SWF格式，只能使用播放器在线欣赏，这算是豆丁的一种保护措施吧。如此一来，下载这些文档阅读就有所不便。如果你像我一样有此困扰，那不妨试试“豆丁文档下载器”吧。

从http://work.newhua.com/cfan/200924/ddwdxz.rar下载软件后解压，首次使用请点击“第一次请先运行.bat”，组件注册成功后，以后只需要双击Docin.exe即可运行（注意：如果无法运行，可能是系统中没有安装微软.NET Framework 3.0所致，从微软网站下载安装即可）。

把自己准备要下载的文档的网址复制粘贴到Docin网址栏中，精度栏里默认的数值是“2”，可以自行调整，数值越大文档越清晰，不过文件体积也就更大了。设置好后点击“下载”按钮，再在“另存为”对话框中设置文件保存位置，然后点击“保存”开始下载。

软件下方的状态栏上可以看到文件的下载转换进度，完成后会出现“处理成功”的对话框提示，点击“确定”，一切搞定。CF [XF14]

远程监控自己家

——2套方案让QQ变身看门狗

●文/平淡



一眨眼又迎来了元旦小长假，小长假总得出门逛逛，可是最近小区的治安形势不怎么好，不放心家里的情况？没关系啦，搬出我们最常用的QQ作为看门狗吧。只要借助QQ视频工具，即使出门在外也可以随时监控家中情况。

方案1：如果出门在外可以接触到上网的电脑，首先准备两个QQ并互加为好友（假设家中QQ为A，在外使用QQ为B），然后执行下列的操作即可随时远程监控家中的情况。

第1步：将家中的电脑设置为开机自动联网并自动登录QQ，同时设置好摄像头的位置和拍摄角度，在A中将B好友昵称设置为“主人”。在电脑上同时登录A和B，通过B向A发起视频聊天请求，此时在桌面会弹出“和主人聊天”对话窗口。

第2步：到http://www.autohotkey.com/download/AutoHotkey.zip下载Autokey录制自动应答脚本。下载后解压软件，然后运行其中的AutoScriptWriter，单击“Arecord”启动脚本录制，单击视频请求窗口中的“接受”，然后停止脚本的录制。

第3步：返回录制窗口按提示将脚本保存为cfan.ahk，接着运行AutoHotkey的“Convert .ahk to .exe”组件，将上述脚本转化为cfan.exe放置到C:\windows\system32目录下。好了，接下来设置cfan.exe开机启动，以后我们在任何一部上网的电脑上向家中QQ发起视频邀请后，家中QQ就会自动接受让我们查看视频。



方案2：如果出门在外没有电脑，我们还可以借助手机QQ查看家中视频，手机首先要开通GPRS套餐，版本则要QQ2007以上，操作同上只要在手机QQ上向家中QQ发起视频，我们就可以在手机上查看家中的视频了（见图）。

小提示

如果没有QQ账号，我们还可以借助XP自带的远程桌面，远程登录家中电脑并开启视频查看。对于Skype用户，可以到http://code.google.com/p/skypeautoanswer/下载SkypeAutoAnswer，它可以设置自动接收指定好友的来电并开启视频。

CF [XF15]



3步，本本摇身变WiFi基站

●文/daigua

每次到星巴克喝咖啡，其实都是醉翁之意不在酒，享受免费的WiFi上网才是真正的目的。其实Windows 7系统中已内置WiFi基站功能，简单开启即可构建自己的WiFi网络，省去N多买咖啡的钱。



小提示

Windows 7的WiFi功能，需要相应的无线网卡配合才能实现。假如你的无线网卡不在以下列表，可尝试直接通过Windows 7安装驱动程序，某些无线网卡安装了最新的兼容驱动后也可以实现WiFi基站的搭建。目前支持的无线网卡有：

Atheros AR5005GS
Atheros AR5007EG（固件版本8.0.0.238）
Broadcom 4310-series
D-link AirPlus G DWL-G510 Wireless PCI Adapter（需要驱动程序V3.0.1.0支持）Intel 5100/5300（需要最新的V13.0.0.107版驱动程序，64位系统）
Ralink RT2870
Realtek RTL8187SE
Realtek RTL8192u with 1370(Beta)

第一步：按Win+R键打开运行对话框，输入services.msc并按回车键，找到WLAN AutoConfig服务项后双击将其开启。WiFi基站功能需要此服务的支持，默认情况下Win7并未启动此服务。

第二步：将无线网卡插入本本并安装好最新版的驱动程序（一般情况下，Win7系统会自动识别、安装），确保无线网卡可以正常工作。单击开始菜单并选择“所有程序→附件”，右击“命令提示符”项，选择“以管理员身份运行”，在打开的命令提示符窗口中顺序执行以下命令：

```
netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=Hotspot key=passwordhere
netsh wlan start hostednetwork
```

接下来打开控制面板中的“网络和共享中心”，就会看到多出一个网络“Hotspot”（见图1）。

第三步：点击“Hotspot”右侧的无线网络连接，在打开的窗口中再单击“属性”按钮，选择“共享”选项卡，勾选“允许其他网络用户通过此计算机的Internet连接来连接”，保存设置即可。之后便可以看到“Microsoft Virtual WiFi Miniport Adapter”对应的网络连接正处于工作状态（见图2）。



按上述方法设置后，就可以通过WiFi设备来访问本本共享的WiFi信号来上网了。假如WiFi网络断开，要重新连接时，只要按上述方法重新运行“netsh wlan start hostednetwork”命令即可。

火速链接

除了上述手工设置外，还可以通过Connectify软件来实现，详细内容请参阅本刊2009年23期《Win7让WiFi来得更猛烈些吧》一文。CF[XF16]

柳飞言语

拉风的2009结束了

2009年很拉风。比如腾讯，QQ拼了命似地升级，SP3、SP4、SP5，气没喘匀，补丁却是一个接一个地往外推。接着就是QQ2010 beta，然后又莫名其妙地退回到QQ2009 SP6。我想真的到了2010年，腾讯一定会很纠结：正式定名为QQ2010吧，会发现它的新功能已经很少了，可能想到的新的功能特色已被SPn们消磨殆尽；但如果依旧叫QQ2009，那又给人感觉，2009年他们什么也没做似的。

2009年还很拉风的就是“云”。IT精英们热炒云概念，云软件、云搜索、云安全，一时间真是风起“云”涌。连输入法也跟“云”结了亲。飞叔私下里以为，所谓“云输入法”，其实就是JavaScript+Ajax实现的一种在线输入法，很久前就实现了。而现在许多加上“云”外衣的应用，何尝不就是新瓶装旧酒？如果这也算云的话，本期《千里取文件如探囊取物》是不是也很“云”，在智能手机越来越普及的今天，这绝对是一个很拉风的应用方案。

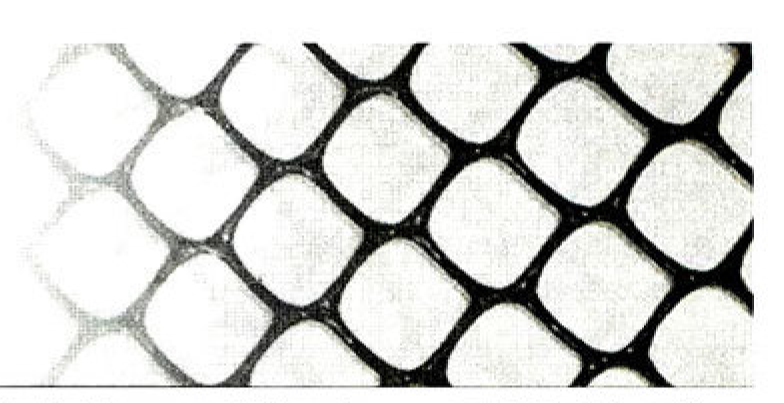
而2009年，大出风头的当数Windows 7。其实在飞叔看来，它也只是表面风光：降低了Vista对硬件的需求，再为它披上更华丽的外衣，然后通过一些变相的降价手段，以争取挽回Vista带来的颓势。

无论如何拉风，2009年算是结束了。数拉风人物，2010年，还看飞叔和所有支持CFan网络栏目的电脑爱好者们。CF[XF17]



{ 在傲游浏览器中，单击“工具→屏幕截图→当前页面截图”，可以快速将当前网页截取为图片保存。 }

天下网盘是一家



●文/平淡

现在各种各样的网盘服务层出不穷，提供的空间也越来越大，其中保存的资源也十分丰富。不过各家的网盘有各家的限制，有的要安装专用软件才能下载，有的没有专门的搜索引擎，查找网盘里的资源就像大海捞针。看官莫急，只要稍加动手我们就可以让天下网盘成一家！

多媒体Fans——高级搜索找资源

对于常见多媒体资源如视频、歌曲、动漫等，很多论坛的会员大多将自己拥有的资源存放在网络硬盘。我们可以利用搜索引擎的高级搜索来查找网盘指定视频资源。

推荐工具： 谷歌自定义搜索（http://www.google.com/coop/cse/）

实战：打造自己的网盘专用搜索

打开上述网址并使用自己的Google账户登录后点击“创建自定义搜索引擎”。在打开的页面搜索引擎名称中输入“网盘搜索”，在“选择一些网站”下输入常见的网盘地址，如纳米盘http://www.namipan.com（每个网站一行）。完成后勾选“我已阅读并同意接受服务条款”，点击“下一页”创建自己的搜索引擎。这样以后只要登录自己的Google账户，然后点击“自定义搜索→我的搜索引擎→网盘搜索”。这个专用的搜索就只会在上述几个网盘中查找资源。

> **小提示**
> 对于纳米盘，还可以打开http://www.namipan.info/，输入“关键词 more 指定文件类型”，如“qq more .rar”，即可快速找到和QQ有关的压缩资源文件。对于fs2you则可以使用高级搜索语句快速查找到指定的资源。比如可以在Google搜索框中输入“site:fs2you.org.cn 论文”（不含外双引号，下同），快速搜索网盘中的论文资源，或者输入“site:fs2you.org.cn intitle:rmvb 康熙来了”，快速找到和《康熙来了》相关的rmvb格式的视频文件。

网盘推荐： 此类用户需要资源丰富的网盘，优先推荐添加下面网盘到自定义搜索：

1.Fs2you（www.fs2you.org.cn），资源丰富、分类清晰。

2.纳米盘（www.namipan.com），其中的文件比较多。

共享达人——网盘资源专业搜

网络讲究共享，共享达人经常在各个网盘中查找资源。由于自定义搜索引擎只能在指定的几个网盘中进行搜索，此类用户可以借助专业网盘搜索引擎快速在各个网盘中搜索资源。

推荐工具： 网盘精灵（http://www.file2me.cn/）

> **网络大补贴**
> 海海搜搜也是一款网盘搜索引擎，支持Rayfile、Damipan、Namipan、Brsbox、Mediafire、Rapidshare、Megaupload、zShare等网盘。网址：http://www.hihisoso.com/。
> Rapidshare是世界上最大的网盘，可以借助http://rapidshare-search-engine.com/以及http://www.rapidshare-searcher.com/这些专门网站进行搜索。

实战：快速找到网友珍藏的QQ表情包

网盘精灵支持搜索常见的飞速网、纳米盘、DBANK数据银行、115网盘、BRSBOX、趣盘、千脑网盘等。比如要搜索QQ表情包，只要打开上述网址输入“QQ表情”进行搜索，很快就可以在搜索结果中找到网友珍藏于网盘上的资源了（见图）。

网盘推荐： 共享达人试用资源后经常会将资源上传到网盘共享，此类用户空间需求较大，推荐使用下列网盘：

1.微软Skydrive（http://skydrive.live.com/），服务稳定、25GB免费空间。

2.飞速网（http://www.rayfile.com/zh-cn/），无限空间，知名度高，访问用户多。

下载狂人——网盘轻松下载

对于下载狂人来说，他们经常要在众多网盘中下载资源，但网盘服务商大多数会在网盘页面放置广告，因此一般不直接提供文件的外链下载（或者只能使用专用软件下载）。此类用户可以利用一些工具直接获取外链，使用通用工具下载其中的资源。

推荐工具： FreeRapid Downloader（下载地址：http://wordrider.net/freerapid/download.html）

实战：下载RapidShare网盘资源

FreeRapid Downloader支持多达80个网盘下载，由于它通过插件的形式实现对网盘的支持，因此每次启动程序后如果提示有更新，请及时确认升级。现在如果要下载RapidShare的文件，在打开的资源下载页面，找到页面显示的文件下载地址，右击选择“复制”，然后切换到程序界面单击“文件→新增连接”，在打开的窗口中粘贴上述地址，同时设置好保存文件的路径，单击“开始”即可开始下载指定的资源了。

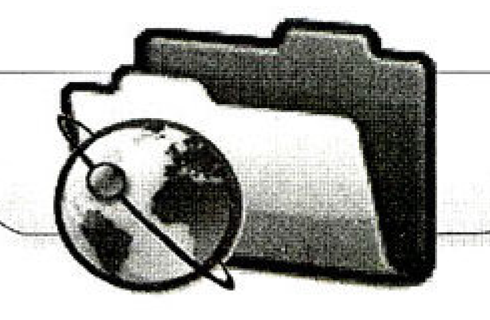
网盘推荐： 下载讲究的是稳定和速度，对于此类用户优先推荐到下列网盘中下载资源：

1.Mofile（http://file.mofile.com/），下载速度快。

2.QQ中转站，稳定、下载快，但有7天限制（可通过文件续期延长），适用临时共享。

> **小提示**
> ★对于Rayfile地址可以借助http://php.44-3.cn/code/rayfile/提供的在线地址解析服务，只要打开Rayfile文件下载地址页面，然后粘贴到上述网址进行解析即可，这样就可以使用迅雷等软件直接下载了。
> ★注意：软件运行需要JAVA支持，没有安装JAVA的同学需要先到http://www.slunecnice.cz/sw/java/下载安装。 CF [XF18]

柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn 投稿地址：wangl@cfan.com.cn



微软“推”一把

——MSN也来玩微博

●文/赵卫伟 李丹

微博越来越火，它可以让我们随时掌握朋友的动态。可是小K的女友是个办公室白领，不喜欢注册那些“乱七八糟”的微博网站，这可难坏了小K。其实小K完全没必要着急，白领一般都爱用MSN，而MSN现在也有了自己的微博——聚酷。有MSN账号就能玩，不用再重新注册。

首先打开http://club.msn.cn/，单击“马上登录”按钮，用自己的Windows Live（即MSN）账号登录就可以打开聚酷了。如果已经开启MSN，则会自动登录，无需再手工输入账号。首先是一个新手指引，按向导提示，连续点击“下一步”，完成设置，并向还没有加入聚酷的好友发出邀请，最后点击“开始使用”。

聚酷微博的一个特色就是时间轴，各种动态（包括你及MSN好友在聚酷、Windows Live及第三方热门站点上的动态更新信息等），按时间的先后在时间轴上形象地显示出来。点击某好友所发的消息，可以查看更具体的内容（文字、图片、视频等），并且能在下面直接给予回复。按住鼠标左键拖动，时间轴可以进行左右移动，或者通过鼠标滚轮快速操作。当然自己也可以随时吼两嗓子，在下方“大喊”框中，输入要喊的内容，再点击“发送”（或直接按回车键），朋友们就能看到你的消息了（见图1）。



小K试了试，发现聚酷既方便好玩（集成了不少在线小游戏），还很时尚，于是赶紧点击下方“未进入聚酷”的链接，勾选上女朋友的MSN账号名单，向她发出邀请链接，然后坐等女朋友收到邮件后加入了。

MSN上玩Twitter

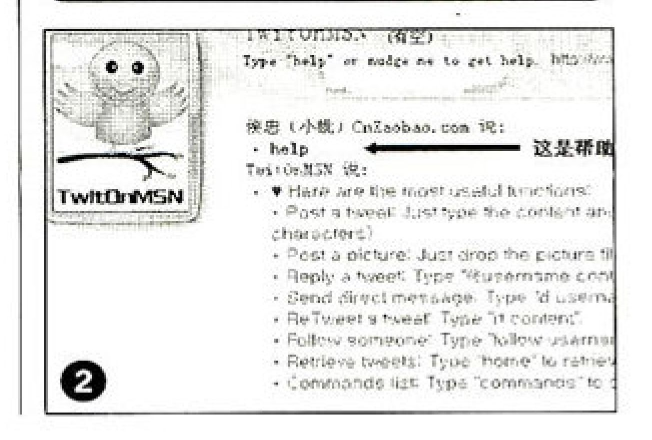
小K虽然已经开始使用MSN的聚酷微博了，不过不想放弃自己使用已久的Twitter账号，怎么可以方便地在MSN上玩Twitter呢？

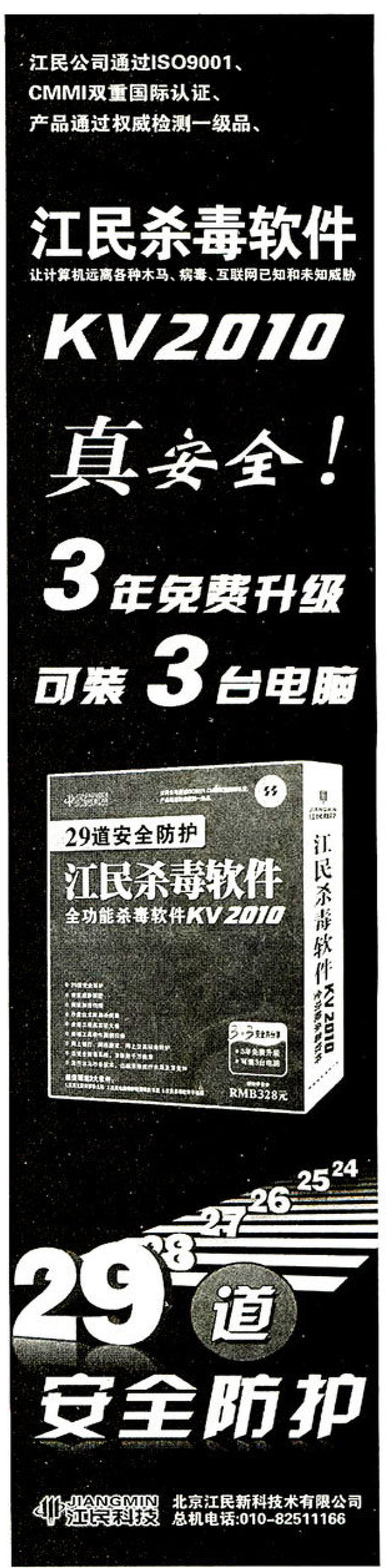
启动自己的MSN后，点击“添加联系人”把twitonmsn@live.com加为MSN好友。添加完毕，向TwitOnMSN机器人发送“Help”消息，这时会收到绑定Twitter账号的帮助内容：一种是通过其发给你的链接使用Oauth的方式验证；另外一种方式就是直接发送一条内容为“signin 你的用户名 你的密码”（用户名和密码间有空格，不含外侧双引号）的消息进行绑定。这里小K通过第二种方法绑定自己的账号。

以后，当自己订阅的Twitter有消息时，都会变成MSN消息主动弹出。当要自己发布消息时，则使用Twitter官方的命令即可，如：@、D、RT、follow、get、whois、on、off、stats等。当想要发布图片时，只要拖动一下，发送图片文件可直接发布到Twitpic，非常方便（见图2）。

小提示

也可以添加msntw001@hotmail.co.jp来更新Twitter，在msntwitter首页用twitter账号登录，添加联系人后，就可以在MSN上收发Twitter信息了。CF [XF19]






杀软给望风
垃圾邮件自动清除


省钱又省纸
用软件免费看报纸


哑巴英语新主张
聊天不怕外语难

听歌、看电影一个就行！

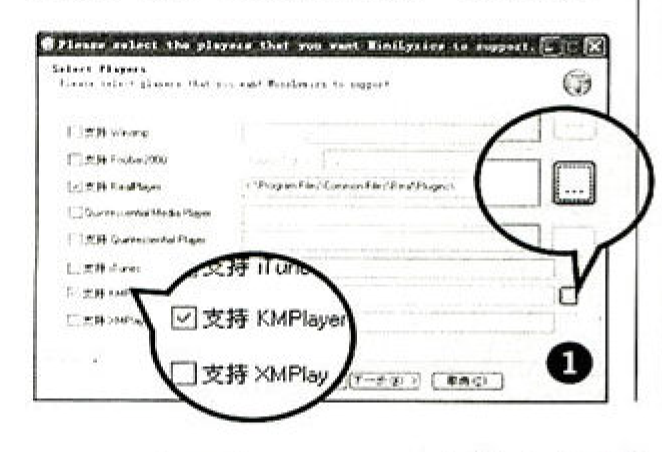
●江苏/曹春华

虽然大多数视频播放软件都具有音频播放功能，但它们在功能和音质上大都有缺陷，所以我们是左手一个视频播放器，右手一个音频播放器，不觉得累吗？如果你够聪明，也够懒，那么你会想用一个来搞定两件事，下面的几招就是为你准备的！

自动匹配歌词 听歌还缺啥？

用普通的视频播放软件播放音乐时，最大的问题就是没有歌词桌面显示功能，我们可以通过安装辅助插件的方法来解决问题。

安装“迷你歌词”（下载地址：http://www.skycn.com/soft/9402.html），安装过程中勾选“支持KMPlayer”（见图1），并单击其右侧的“浏览”按钮，定位到KMplayer文件夹，单击“下一步”安装完成。运行KMplayer并播放音乐，即可自动搜索歌词并同步显示，右击歌词界面，选择“浮动歌词”模式，桌面歌词就有了。要想实现卡拉OK模式，右键单击歌词界面，选择“显示选项”然后勾选“卡拉OK”、“水平滚动显示风格”，如图2所示的桌面歌词就出来了，其他设置在“参数设置”修改。



2

小提示

QQ影音比较前卫，已经开始自己支持自动匹配歌词，但其歌词搜索能力相对较弱，当弹出“当前歌曲暂无歌词”提示时，可单击“手动搜索”，修改歌手和歌名后就可以提高搜索成功率了。

狂人闭嘴 音质咱也不赖！

对于音乐发烧友来说，普通的视频播放器是看不上眼的，音质才是重中之重，满足此类要求，KMplayer依然可以。下载dfxforkmp（http://work.newhua.com/cfan/200924/dfx.rar）解压到KMplayer目录下，运行、单击“绿化”，然后运行KMplayer，按F2键打开“参数设置”窗口，依次单击“插件→音频DSP”，在“插件文件/设置”中勾选“DFX”，即可打开DFX面板，在这里可以调节高保真度、3D环绕等项目，从而获取更高的音质。

小提示

一些网友对Kmplayer进行了修改，专门制作了音质高保真的版本，有音响版和耳机版两个版本（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200924/kmgbz.rar） CF [XF20]

一二一，杂乱文件按类别站队

●江苏/曹春华

平时从网上下载的文件一古脑儿放在同一文件夹中，这些文件有DOC、MP3、RAR、FLV等多种类型，突然想把不同类型的文件放到不同的文件夹当中，用搜索、剪切的方法总觉得不爽，能不能让这些文件自动站队到不同的文件夹当中呢？你别说，软件DropIt（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200923/wjfl.zip）还真有这样的魔力。

第一步：首先建立多个文件夹，可根据自己的需要建立诸如D:\DOC、D:\MP3等文件夹。运行DropIt软件，软件以悬浮窗口形式浮于桌面，右击该悬浮窗口，从右键菜单中选择Manage（管理），单击弹出窗口中的Folder（文件）按钮，指定文件夹为D:\DOC。

第二步：在Search File（搜索文件）右侧的文本框中输入DOC，这里可以指定多种文件类型，比如PDF，TXT等，中间用逗号相隔，然后单击Apply（应用），此过程表示D:\doc文件夹将吸纳DOC、TXT、PDF等指定类型的文件加入；同样的方法，可添加其他文件夹，并为它们做上吸纳文件类型的标签，完成后单击Close关闭。

第三步：右击悬浮窗口，选择右键菜单中的Settings（设置），在Positioning mode（粘贴模式）中选择是Move files（移动）还是copy files（复制）文件，然后单击OK。把存放在多种类型的文件夹拖放到悬浮窗口后松开，不同类型的文件就会按指定要求站（移动或复制）到不同的文件夹当中。 CF [XF21]



HDMI高清MP4来了，还要DVD干嘛！

720P高清HDMI数字视频输出，昂达VX585HD极限价399元，拉开HDMI普及序幕





《电脑报》、《微型计算机》读者首选品牌昂达电子于近日正式推出4.3英寸新品VX585HD，它完美支持720P（1280×720分辨率）高清HDMI数字视频输出，包括H.264格式MKV/RMVB等多种高清视频的全格式播放，同时带来了比DVD播放器更实惠的399元/8GB极限售价，一种全新的数字家庭影院方式强势登场。

全面超越DVD的HDMI，家庭数字影院新模式

8GB仅399元的昂达VX585HD是400元内首款高清HDMI MP4机型，它完美支持720P（国际认可的数字高清电视标准）的HDMI高清数字视频输出，全面超越仅576i分辨率的DVD播放器，并可媲美售价数千元的蓝光/HTPC等。操作简单，您只需将MP4与液晶电视等显示设备连接，打开HDMI输出选项，即可获得更震撼清晰的视听感受。

H.264/MKV流畅支持，最全格式高清MP4

昂达VX585HD无需转换即可完美支持几乎所有RM/RMVB视频编码格式，最高支持达1360×768分辨率、流畅20M解码（瞬时峰值达50M）。此外，全面支持包括H.264编码的MKV高清视频格式，MKV格式是目前网络中迅速普及的一种视频格式。

同时对MP4/MOV/AVI/PMP/FLV/VOB/MPG/DAT等视频格式的全面兼容，足以覆盖几乎所有的视频资源。断点续播、SRT字幕、杜比高清音轨（DTS/AC3等）等细节也颇为实用。

	最大分辨率	播放格式	售价	携带性
昂达VX585HD	1280×720	网络免费下载的MKV/RMVB等几乎所有视频格式	399元（8GB）	自由移动，可随身携带
DVD播放器	800×576	DVD光碟（购买10元左右一张）	500元左右	固定，无法随身携带
蓝光HTPC等高清播放器	1920×1080	蓝光碟片（300元）/1080P网络下载	2000元以上	固定，无法随身携带

支持OTG数据互联，直接播放硬盘内视频

昂达VX585HD全面支持OTG功能，您只需将移动硬盘/U盘等数码存储设备连接至VX585HD上，就可以通过OTG功能将移动硬盘中的文件直接在MP4或者电视等显示设备中播放或执行浏览等操作（升级固件支持复制/粘贴），将机器容量空间无限扩展。

4.3英寸大屏，强大功能的移动掌上影院

VX585HD机身线条感突出棱角分明，充满俊朗质感。16：9的1600万色4.3英寸屏幕的应用，在体现绚丽画质效的同时缩小了机身体积，方便携带。同时融入了FM收音、图片、电子书（可竖屏观看）、录音等实用功能，更换主题界面、多任务操作、多媒体文件智能管理、USB接口直接充电、扬声器等人性化设置全面。内置锂电，超长续航，保证了播放器持久耐力。

无损超纯净音质，超高速8M/秒 USB传输

最先进的集成音频CODEC处理技术、信噪比达95DB，同时杜比高清音轨保证了VX585HD纯真音质的完美呈现。除了支持MP3/WMA/WAV/AAC等音频格式外，还支持全世界公认好音质的APE/FLAC无损压缩音乐格式。

新一代超高速USB2.0接口的采用，传输速度高达8M/秒，比普通的高清MP4传输速度快一倍以上。此外对全新技术的exFAT（增强电脑与移动设备的互操作的扩展FAT）格式的支持，突破了4GB拷贝的限制，使MP4可以存储、播放超过4GB的高清视频。

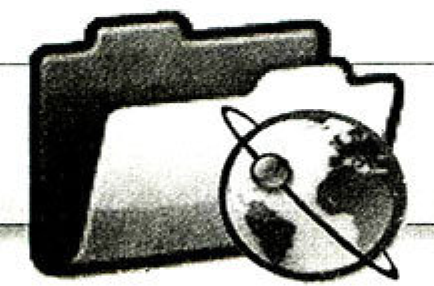


(注：红外遥控、高清HDMI线、直插充电器为选购配件，不随机赠送)

有奖代码：AOM9121

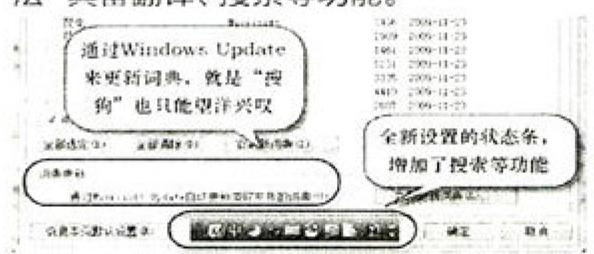
ONDA
ONDA DIGITAL AUDIO PLAYER

{ 铱迅网站防火墙（下载地址：http://www.newhua.com/soft/95566.htm），专业的网页防黑工具。}





微软拼音输入法：自从有了搜狗，已经有N多人放弃了这个输入法，但它带着全新的网络增加功能，在2010年又回来了。通过插件，你可以让“微软拼音输入法”具备翻译、搜索等功能。



下载地址：http://www.newhua.com/soft/28270.htm

ExceptionFinder：据调查，编程工作最让人烦的就是不停的后期排错，程序的问题到底出在哪里呢？当出现错误时，这个工具可直接定位到出错的源代码位置。重要的是这款工具非常简单，填好出错的位置，定位好出错的文件，“检索”一下就会快速找到出错位置了。特别适合编程新手使用。



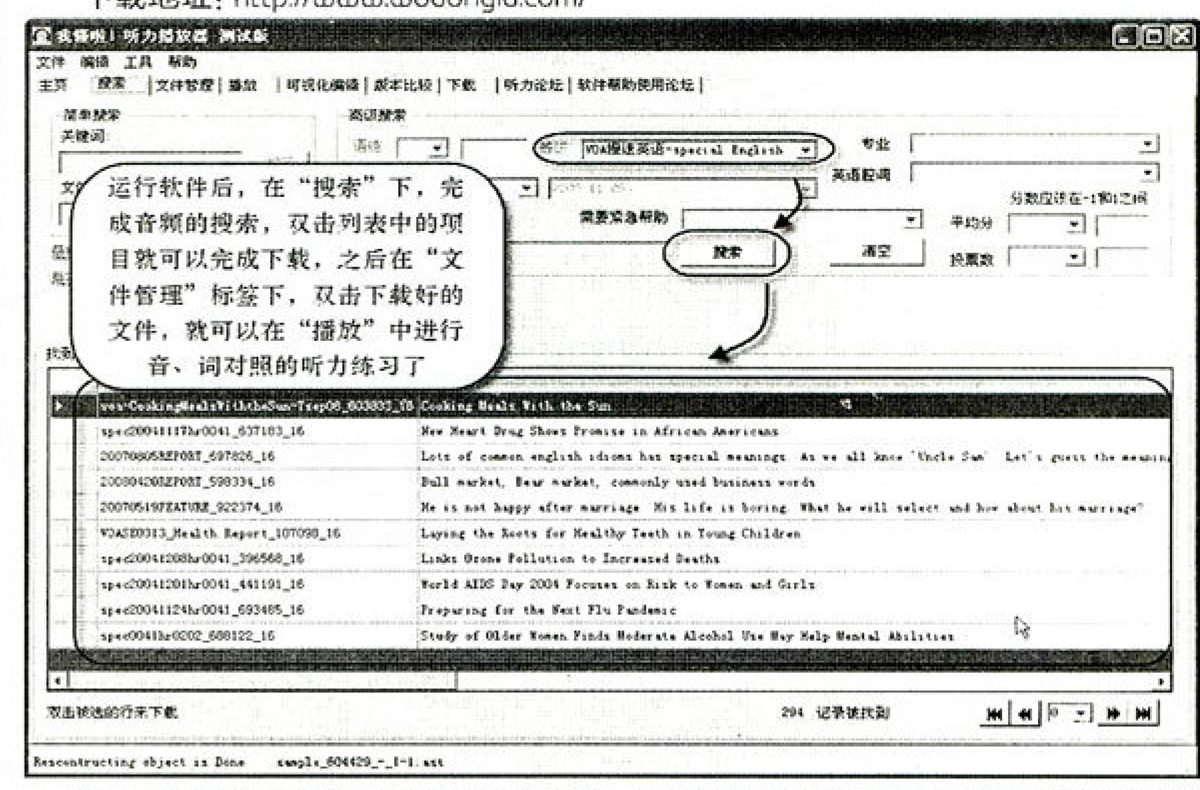
下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200924/ExceptionFinder.7z

NBA桌面：因为时差的缘故美国的NBA多是在我们上班时间转播，老板们肯定不会好心地把电视放在办公室里，这时候只有想到网络了。不过与NBA相关的网站或是软件很多都和病毒、木马、广告插件有关，而使用这款软件你不必有这方面的顾忌，更何况作为一款专门针对NBA的软件，其内容也非常丰富。

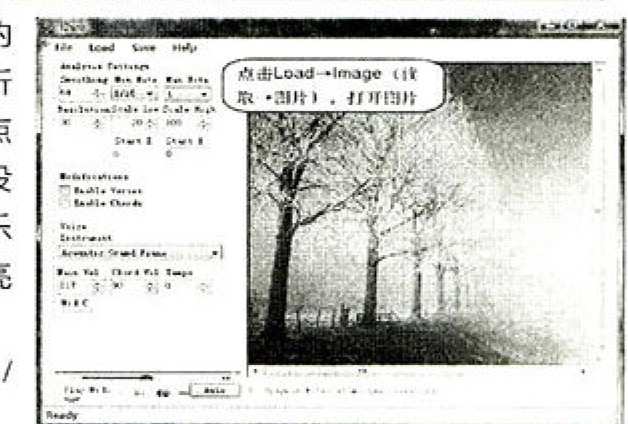
下载地址：http://www.nbadesk.com/

我懂啦！听力播放器：为了摆脱哑巴英语，多“听”显然是个不错的方法，作为一款专业的听力软件，“我懂啦！”除了传统听力播放器中的变速、复读、测试等功能外，还通过网络、用户上传等方式解决了听力资料不足的问题，并且独特的音词同步对照播放的功能非常实用。

下载地址：http://www.wodongla.com/



i2sm：这款软件就是将原本用来看的图片变成需要听的Midi音乐。软件会分析每个像素的颜色、饱和度和亮度，然后点击Play Midi（播放音乐），使用Alt键可以设置区域范围，同时你还可以在Instrument(乐器)中选择不同的乐器播放，也许一个漂亮的手机铃声就在一张图片中诞生了。



下载地址：http://i2sp.limewebs.com/i2sm.exe

Accent Fr-De：用来解决键盘输入法语和德语的难题，出于软件开发者本身的需要，所以软件的设计非常人性化，而且完全免费。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200924/Accent.rar

Excel模板：制作Excel表格时最大的麻烦就是没有足够的样式参考，为了解决这个问题，这里就为大家推荐一个专门下载Excel模板的地方。下载地址：http://tinyurl.com/acra7a

资费通：作为一款S60手机软件出现在“新软物语”中，它的功能必然是强大的——记录你手机话费中每一分的去处，多达18000多种套餐的精确计算，剩余量提醒，实时查询等等。下载地址：http://zft-s60v3.softonic.cn/symbian

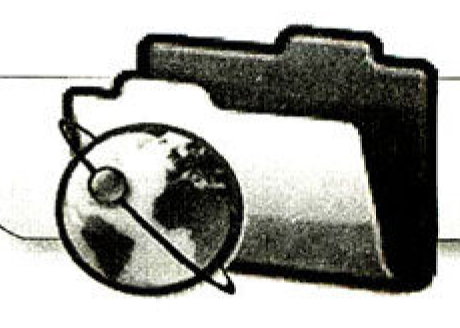
Office 2007模板：这里的模板绝对能让你眼前一亮，大呼——原来Office 2007还可以制作出这么漂亮的文档。共有6套，其中每套都包括幻灯片、电子表格、信纸等多种模板。下载地址：http://tinyurl.com/6owv29

问题软件

万能双盾：主要两个功能，一是节能，二是保护IE主页不会被修改。只是它打着公益的名字，但默认设置的主页或是搜索框都是网址导航，实在有点挂羊头卖狗肉之嫌。

下载地址：http://www.tt98.com/wn/wnsd/

CF [XF22]



发奖品了！ 博王争霸赛圆满结束

以前大家见面问QQ号，现在都是问博客地址了，好的博客也会成为获取信息的重要来源，"新版尝鲜 博王争霸赛"让大家认识了很多优秀的博客，也学到很多ESET NOD32 4.0的使用技巧。用心发现，我们就能从平凡的东西中找到惊喜！感谢这些热心读者带给我们的ESET NOD32 4.0的惊喜，当然，更多、更好的方法期待你的下一次细心观察，ESET NOD32 4.0 CFAN读者专用版依然为大家开放（http://work.newhua.com/cfan/200917/eset4.rar）。

博王奖（2名）

活动开始后，我们共收到参赛博客1054条，有效博客1032条，很多读者将原来的博客作为参赛博客提交过来，虽然有些博文也很优秀，但不是新开博客，不符合比赛规则，所以没有参与"博王奖"的评选，深表遗憾。最终我们选出两名读者颁发"博王奖"，赠送：时尚笔记本电脑背包。

获奖名单：

冰冰s的个人空间（http://blog.cfan.com.cn/?uid/1091080）
ynjhwr的个人空间（http://blog.cfan.com.cn/index.php/1101814/）

美文奖（3名）

比赛中我们从众多的博文中挑选了优秀的部分加以编辑、整理刊登在杂志上以便与大家分享，这里，我们按照比赛规则，评选出了最优秀的三篇博文，颁发"美文奖"，赠送笔记本散热底座。

获奖名单：

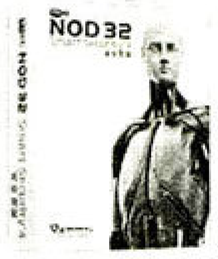
《ESET NOD32 4.0发现的一个新功能(1)》（http://blog.cfan.com.cn/html/80/1091080-1387427.html），作者：冰冰s。
《另眼看新版NOD》（http://blog.cfan.com.cn/html/07/1104207-1480538.html），作者：稀饭团
《参赛了！说说图像的奥秘》（http://blog.cfan.com.cn/html/56/1120356-1561231.html），作者：冬雪人

活动奖（30名）

按照读者提交参赛博客的先后顺序，我们选取了最先参加比赛的30名读者，颁发活动奖，赠送ESET NOD32 4.0安全套装（一年期）产品激活码。

获奖名单：

sxpi-gougou、geyaly、jittman、liangxiujin、阿里、gsqycx、冰比冰水冰、冰冰s、victor_37、ynjhwr等。



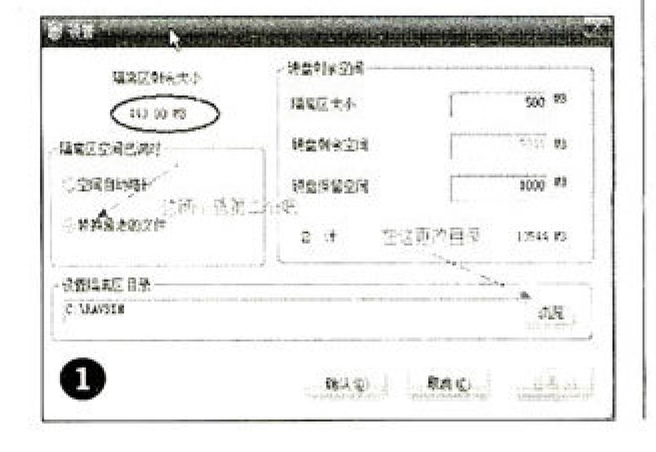
CF [XF23]

不留污点到明年 瑞星问题各个突破

实例1 发现病毒却"不处理"

瑞星发脾气最让人担心的就是，明明告诉你发现了病毒，但却不处理，急死人！仔细一看，原来是病毒隔离区空间不够了，随手解决。

依次点击"开始→程序→瑞星杀毒软件→病毒隔离区→设置空间"，查看隔离区剩余空间大小，如为0MB，那就需要删除一些文件，释放磁盘空间（见图1）。如果仍有问题，请将该病毒文件上报给瑞星：打开瑞星杀毒软件，点击"上报可疑文件"，将病毒文件上传即可。

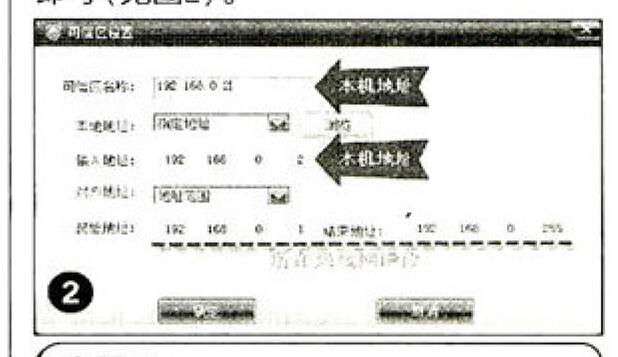


实例2 安装后程序无法联网

忽然发现一些软件不能上网，这可是怪问题，可能是由于防火墙升级过程中出现异常导致的。首先将防火墙停止保护，查看是否和防火墙有关。如果和防火墙有关，查看所使用的模式是不是常规模式，如果不是，就切换到常规模式下。如果还不能解决问题，在程序菜单里启动"瑞星个人防火墙"，依次单击"添加删除组件→修复"，修复的过程中不要勾选"保留用户配置文件"，一直"下一步"，重启计算机后查看是否正常。

实例3 局域网里瑞星不让打印

一些局域网用户，安装瑞星后，发现不能使用共享文件夹或打印机等服务。解决这个问题就要用到"可信区"了。打开瑞星全功能安全软件2010，依次单击"设置→网络监控→IP包过滤→可信区设置"。在界面中点"增加"，将可信区名称填写为自己的局域网IP地址，"本地地址"选择为"指定地址"，输入地址中再次填入自己局域网的IP地址。而"对方地址"选择成"地址范围"，将"起始地址"和"结束地址"填写成该局域网的IP地址段即可（见图2）。



小提示

非局域可信区是指对于本计算机来讲可以信任的"区域"，通过指定IP地址的方式实现的。防火墙对可信区中的计算机所执行的防护级别要低，可以考虑将本机所在网段的其他计算机加入到本机的可信区中网环境下不需要对可信区进行设置。CF [XF24]



杀软给望风 垃圾邮件自动清除

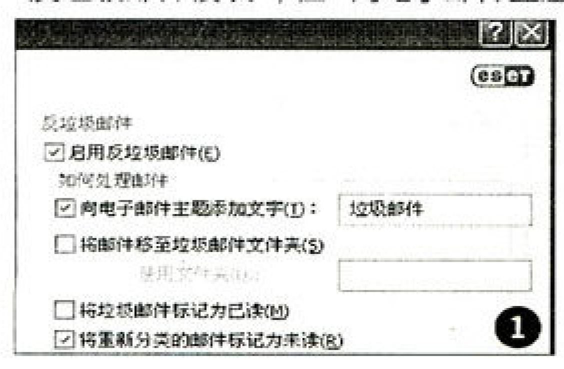
●文/流水一方

很多杀毒软件都有自动监控邮件的功能，如果是垃圾邮件还会自动在邮件标题中添加相应的标识信息，其实，我们可以手工指定这个标识信息，然后在邮件客户端中设置邮件规则将这些邮件直接删除，不用再手工清理了，给邮箱的垃圾邮件判断功能吃颗大补丸。

第一步：换做醒目的提醒信号

杀毒软件对垃圾邮件的扫描可以说有自己独特的技术，而且已经给我们了很多信号。不过平时我们没有利用，对信号置之不理，现在就教你利用起它来，简单设置就OK。

就拿ESET NOD32来说吧。只需右击托盘区程序图标并选择"高级设置"，选择"反垃圾邮件模块"，在"向电子邮件主题添加文字"中将原来的"[SPAM]"改为"垃圾邮件"（见图1），取消选择"将邮件移至垃圾邮件文件夹"，保存设置即可。



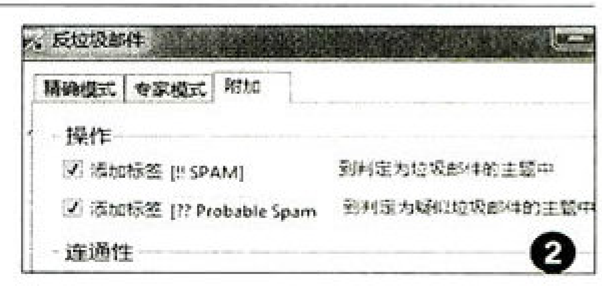
小提示

卡巴斯基的设置方法如图2所示，将两个标记都改为垃圾邮件即可。

第二步：有标记就处理

前面我们设置好了杀毒软件的标记，接下来要做的就是让标记有用，在邮件客户端设置过滤规则，将标题中含有"垃圾邮件"的邮件直接扔到垃圾邮件箱或是删除即可：

Foxmail：单击菜单"邮件→创建过滤器"，将"主题中包含"设置为"垃圾邮件"并选中该项，在"执行"选项卡中再



选中"直接从服务器中删除"或是"转移到"垃圾邮件箱即可。

Outlook：单击菜单"工具→规则和通知→新建规则"，选择"将主题中包含特定词语的邮件移至文件夹"，点击下面蓝色字体的"特定词语"，然后将"垃圾邮件"添加进去，再点击点击蓝色字体的"指定"，选择"垃圾邮件"或"已删除邮件"即可。在该向导的最后一步选中"立即对已在'个人文件夹'中的邮件运行此规则"，保存即可。CF [XF25]

一周一台显示器 2009软件风云榜评选火爆开启

2009年12月1日，第三届"电脑爱好者"软件风云榜正式启动，《电脑爱好者》杂志社、爱好者网（www.cfan.com.cn）携百万读者、千万网民，在众多优秀软件中评选出诸多大奖。

年度领袖奖：综合分析当前各领域软件的市场份额，发展趋势，纵观2009软件格局变化，规划软件市场版图。并评选出在2009年在软件功能、技术、发展模式等方面有较大突破，引领行业发展的公司，颁发"年度领袖奖"。



通过对软件的深度评测和发展预测，结合目前的发展趋势和方向，综合评估软件的发展潜力，评选出具有特色功能，最具发展潜力的软件，颁发"最佳新锐奖"。

年度最佳奖：通过收集、统计读者的投票结果，从每类软件中票选出一款最受读者欢迎的软件产品，确定为2009年最优秀的软件，颁发"年度最佳奖"。



对各大品牌电脑以及其他IT设备中所附赠的软件进行综合评估，在台式机、笔记本、手机、打印机四大领域评选出最能发挥硬件性能，最能给用户带来方便的平台类软件，颁发"最佳平台奖"。



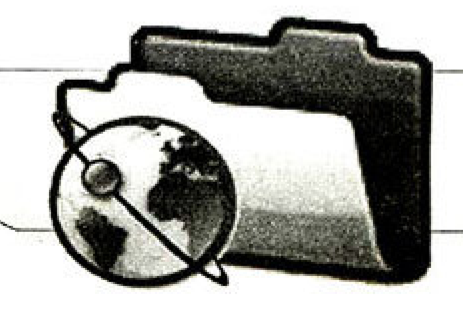
结合2009年"CFAN研究院"对软件的评测结果，通过编辑视角，与同类软件进行全方位对比分析，从性能、功能、安装简易度、操作适合度等专业角度选出最完善的软件，作为2010年的推荐产品，颁发"编辑推荐奖"。

活动时间：2009年12月1日—2009年12月31日

活动网址： http://hd.cfan.com.cn/soft2009



抽奖方式：本次活动奖品分设一、二等奖，一等奖5名，奖品为19吋液晶显示器，分五轮发放，每周一次抽奖，并随即在活动专题页面公示，颁发一等奖。二等奖将在活动结束后，在未获奖的所有网友中，随机抽取！



省钱又省纸 用软件免费看报纸

●河北/刘占军

早晨起床或是傍晚下班回家后，泡上一杯热茶，读上几页报纸，对很多人来说绝对是一种享受。不过对于现代人来说，有电脑就能解决好多事，《北京晚报》、《京华时报》、《体坛周报》……这些报纸你想免费看吗？跟我来吧！

全国报纸 免费阅读

安装“8点报阅读器”（http://www.onlinedown.net/soft/88610.htm），在弹出的窗口中设置一下你所在的位置和网络类型，单击“确定”。软件不需要注册就能直接使用，但如果为了以后的管理方便，最好先注册一下。依次单击“帐户登录→申请帐号”进行注册，然后使用刚刚申请到的账号进行软件登录。

第一次使用要先在“8点报帐户管理”向导中订阅自己喜欢的报纸（见图1）。完成订阅选择后，返回到软件主窗口，在报纸列表中，单击列表中自己计划阅读的一份报纸的名称，打开该报纸的“电子版阅读点选择”网页，选择某一个适合的阅读点链接单击鼠标，等到完成数据下载后就可以进行在线免费阅读了。

无纸读报 管理更方便

在“阅读站点”选择窗口，可以有选择地阅读该报纸最近十几期的相关内容，并且可以把该版报纸保存到自己的电脑中，方便以后随时查阅。单击软件主窗口工具栏中的“下载中心”，在“多任务下载中心”窗口中单击鼠标右键，选择快捷菜单中的“打开目录”命令，就可找到已经下载的报纸了，在文件上双击即可打开该报纸进行查找阅读。软件提供了很实用的“剪报”功能，当遇到自己想要保存的某些文章时，单击报纸上方工具栏中的“剪报”按钮，选择一种剪报样式，然后拖动鼠标，把想要剪下来的内容用鼠标框选中，根据提示，对对话框中的“存放目录”、“内容类别”等进行必要的设置，然后单击“开始裁剪”按钮，完成剪报操作，该剪报默认以“日期+报纸名称+版次”命名（见图2），以“Bmp”格式保存到已经设定好的存放目录中。这样管理起来就非常方便了。

小提示

还有其他读报软件供大家选择，“互动快报”可以对热点新闻进行分类归纳整理、“看天下快报”提供最近1-2年的报纸内容。CF[XF26]

小抄速记 Slightly copies the shorthand

Q1 双系统下，如何修复Windows7启动？

答：目前，easysportBCD已经无法修复，最简单的工具是BCDautofix（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200923/dqdxf.rar），运行后按任意键自动修复，重新启动后多启动就修复了。

Q2 如何能定时关机？

答：可以使用意天定时关机器（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200923/dsgj.rar），运行后设置好关机时间，单击“执行任务”即可。

Q3 制作视频时，如何改变文件的播放速度？

答：打开Premiere，然后拖入你要的视频，右键单击这个视频，选择Speed/Duration（速度/时间），调节Speed，超过100%是加速，小于100%就是减速了。

Q4 如何找出以前安装的绿色软件？

答：重装系统后再找以前安装的绿色软件，就只能用搜索的方法了。切换到合适的目录下，然后搜索*.exe，将执行程序搜索出来再进行判断就可以了。

Q5 如何避免用KMPlayer看电影时出现屏保？

答：右键单击KMPlayer播放界面，依次选择“屏幕控制→在最前→关闭屏幕保护”即可，另外，为了防止电脑自动关闭显示器，需要再在桌面右键单击，选择“属性→屏幕保护→电源”，将“关闭显示器”设为“从不”。

Q6 如何在玩游戏时自动隐藏搜狗输入法的状态栏？

答：启动搜狗输入法的“设置”菜单，在“常用”里勾选“全屏程序时隐藏状态栏”即可。

Q7 如何在QQ拼音输入法设置自定义短语？

答：单击状态栏的“选项”，在设置对话框中切换到“高级设置→自定义短语”，在设置对话框中单击“添加”按钮，分别输入缩写按键和自定义的短语即可。CF[XF27]

哑巴英语新主张 聊天不怕外语难

●上海/吴军

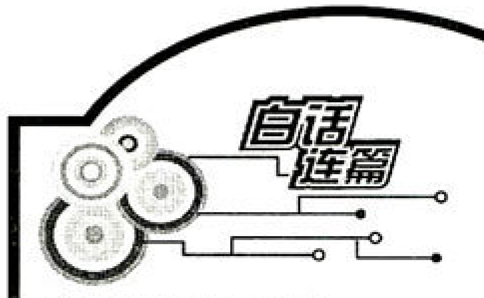
聊天时，遇到老外怎么办呢？外语不过关，可以去找谷歌的"翻译"，实时翻译能帮你应付中文到多种语言的翻译，不过网页翻译太麻烦了，今天要教你的是聊天时的随手翻译，不太懂英文也能与老美聊天。

这里要用到一个聊天助手，安装免费的金山快译（http://ky.iciba.com/）后，打开QQ聊天窗口，对方发来一句英文，直接选中它，聊天翻译助手就出现了，单击"译"，上方就出现了翻译后的中文。那我们怎么回复呢？回到消息发送窗口，输入要说的话，例如"没事，测试翻译的准确度"，然后选中文字，聊天翻译助手又出现了吧，单击箭头，在下面选择"中→英"（见图）后单击"译"，上面就出现了英文，单击这个英文框，你说的文字就替换成了英文：Be free, test translation of accurate degree。CF [XF28]



小提示

QQ2009 SP5本身有个翻译功能，不过只限于英文单词翻译成中文。要满足多方面应用，就要用金山快译了，为了提高整句翻译水平，要注意加标点符号哦！此外，聊天翻译助手也支持MSN以及Office、IE插件的注入，还能批量翻译文件。



墙推倒了就是桥

不知从何时起，IT成为最能引发口水战的行业。最近，金山和360安全卫士又进行了一轮你来我往的声讨。起因，本很简单，金山网盾和360安全浏览器出现了不兼容问题，这本是很平常的，金山网盾作为浏览器防护工具，自然要和浏览器产生数据交互，既然两方协作，那么两种程序出现不兼容的小问题很正常。安照常规思路，两家相互沟通下，做一个调整，很快问题就可以解决。但偏偏，没有人去做沟通，但问题总得解决啊！于是各自打出自己的结论："对方产品有问题"。然后是屏蔽也好，指责也好，都是问题激化的后果，而且已经上纲上线，将两家的利益冲突逐步升级。至于互相指责什么，不过是人之常情，吵架谁不捡难听的说呢？不听也罢！

随着软件的发展，大家早晚会有产品交叉的时候，交叉更应该是合作的开始，两条直线相交，可以是一个"差号"，也可以是两个"对号"。即使墙已经垒起，推倒了正好是桥。CF [XF29]

年终让兔子帮你清理电脑垃圾

很快一年又要过去，每天陪伴着大家工作、生活的电脑可谓是这一年中最勤奋的"助手"。最近白领小郑感觉自己的"爱机"运行速度越来越慢，如何给辛勤工作了一整年的"它"减减负呢？用"超级兔子清理天使"来让"它"重新焕发活力吧！

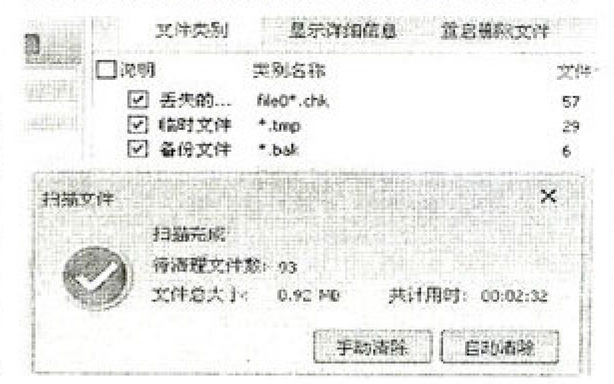
使用痕迹清理

系统使用一段时间后，会产生一些暂存在硬盘内的文件，例如IE历史记录、IE临时文件等，时间久了也占用不少系统空间。依次打开"超级兔子→工具→清理天使"，在"使用痕迹清理"选项中可以选择需要清除的项目，再点击右下角的"一键清理"，再看看你的硬盘，是不是多了很多空间？

系统垃圾清理、自定义清理

要想系统跑得快，定期清理垃圾文件是应该养成的习惯。依次打开"超级兔子→工具→清理天使→系统垃圾清理"，在软件界面的左侧选择需要清理的目录，在"设置中心"的"通用清理规则设置"中设置文件类型（一般选择软件默认设置即可），回到"系统垃圾清理"界面点击"扫描"，完成后再点击"清理"就可以完成系统垃圾的清理工作了（见图）。

有的文件并不是垃圾文件，但我们希望快速找出它们并清除，怎么办？"自定义清理"就为用户提供了这样的功能。依次打开"超级兔子→工具→清理天使→自定义清理"，在软件界面左侧空白区域点击鼠标右键，共有"添加自定义目录"、"删除自定义目录"以及"设置自定义规则"三个选项。其中"添加自定义目录"可以指定扫描某个系统盘或者某个文件夹，



分别在不同的目录上点击"设置自定义规则"，则可以对不同的目录设置不同的清理规则。

例如在C盘上点击"设置自定义规则"，在"自定义清理规则设置"中，可以添加你认为无用的文件类型，例如想清除目录下的JPG图片文件，就在"使用以下类型作为清理无用文件的目标"框内输入".JPG"，然后点击"添加"；"清理方式设置"则提供了"将文件移动到回收站"或者"直接删除，不经过回收站"的选择。设置完成后，记得点击右下角的"保存"按钮，然后回到"自定义清理"界面，点击"扫描"，完成后再点击"清理"就可以完成指定类型文件的清理工作了。

小提示

一般我们推荐在清理完使用痕迹、垃圾文件，卸载完无用IE插件、软件后，最后再来清理注册表，以这样的顺序执行，注册表的瘦身无疑将会更彻底。CF [XF30]

填表格式要统一，开发工具来规范

●江苏/曹春华

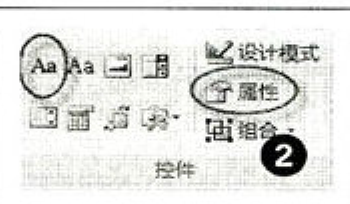
单位里经常发送一些电子表格让员工填写，即使填表说明上写得清清楚楚，哪些单元格里用什么字体、什么字号，出生日期的格式怎么填，哪些单元格留空，但有些马虎的员工就是不注意，交上来的表格还是五花八门。如何对表格进行统一规范呢？在Word 2007中，调用"开发工具"，只要稍做一番设计，就可解决。

首先调出"开发工具"，单击左上角的Office按钮，再单击"Word选项"，在"常用"选项卡中勾选"在功能区显示'开发工具'选项卡"后即可。然后在Word 2007中设置好表格（见图1）。

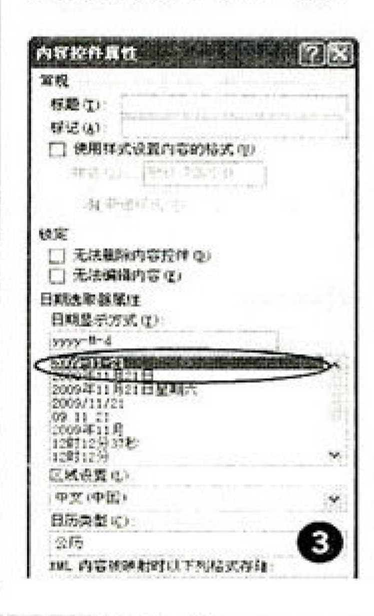


字体、字号不走样

将光标定位于姓名后面的输入框，单击"开发工具"，然后单击"格式文本"按钮，再单击"属性"按钮（见图2），弹出"内容控件属性"窗口，勾选"使用样式设置内容的格式"，并单击"新建样式"，弹出"根据格式设置创建新样式"窗口，在"格式"一项中设置字号、字体等项目后，单击两次"确定"返回，这样在姓名栏中输入文字的字体和字号会自动设置成我们事先设定的格式。



日期数值不必输



单击选中"出生年月"后面的单元格，再单击"开发工具"中的"日期选取器"，然后单击"属性"（见图3），在"日期显示方式"中选择所需要的格式即可。

性别没有第三种

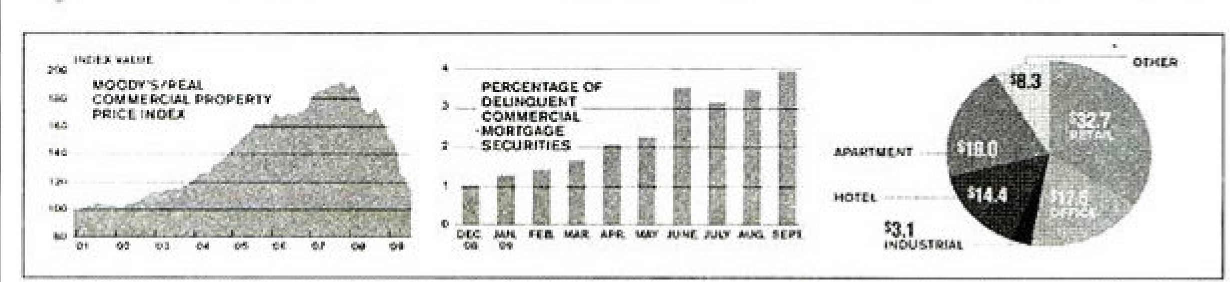
有些员工，可能会在性别中输入诸如"难"、"南"之类的性别，实在可恶！如何避免呢？光标定位于"性别"后面的单元格，再单击"下拉列表"按钮，并单击"属性"，选中"显示名称"列表中的"选择一项"，再单击"修改"，在"修改选项"窗口中将"显示名称"和"值"后都输入"男"，然后单击"添加"，输入"女"后"确定"。这样在输入性别时，只能通过鼠标从"男"或"女"中进行选择。

留空表格动不了

表格中的"单位总评"是领导的评语，有些员工不知什么原因竟越权自行评价，可以禁止员工在其中输入任何内容。

选中"单位总评"后的单元格，依次单击"纯文本"、"属性"，在"标题"中输入警示语句，比如输入"此处由领导填写"，同时勾选"无法编辑内容"后单击"确定"即可。这样，当鼠标单击该单元格，显示警示内容，且无法输入。如果想对原始表格内的内容进行保护，以防他人修改，也可以通过这种方法来达到目的。CF [XF31]

修改颜色 制作"杂志级"专业表格



平常我们遇到好的配色，可以使用ColorPix（下载地址：http://www.colorschemer.com/colorpix_info.php）来查看颜色的RGB值，记下数值就可以在以后的表格中使用。

Excel达人秘籍

制作漂亮的"杂志级"表格，除了要在颜色上下工夫外，还要注意：

★**突出标题**。通常漂亮的表格要有完整的标题、图表、脚注等多元素构成，其中标题部分会占用大约30%～50%的空间

★**竖版紧凑方式**。杂志中常用的表格多是竖版紧凑格式，这样制作出来的表格效果最好，通常合适的表格比例是2:1到1:1之间。

公司在给客户制作资料时，经常需要引用一些表格，Excel本身的表格非常难看，尤其是在配色方案上更是很难做到完美，以至于制作出来的表格非常难看，其实这时你不妨借鉴一些国外杂志的表格制作方法，有了这些方法，就会让你制作出来的表格更漂亮。

给Excel表格"点颜色"看看

首先给大家几组杂志常用的填充颜色组合，大家可以参考http://work.newhua.com/cfan/200923/zzjbg.rar压缩包中的样式，对照下面的具体RGB数值。

①**水蓝色图表**。主体为三种颜色，分别为（0,81,107），（90,146,181），（0,166,231）。

②**蓝红组合图表**。主体为两种颜色，分别为（0,56,115），（247,0,0）；背景为两种颜色（206,219,231），



给出函数 WPS画出课件“抛物线”

●李月林

数学教师在使用WPS演示制作教学课件过程中，当有关函数图像出现时，一般情况都会是直接用“照相机”或“扫描仪”把书中的例图直接插入到课件当中，这样的图像虽然准确，但是不能任意调整，当我看到有人用ET（即“WPS表格”）绘制了精确的函数图像，WPS又推出在线素材时，我就想：这两者能不能结合起来，把ET绘制的函数图像在“在线素材”中共享给大家使用呢？

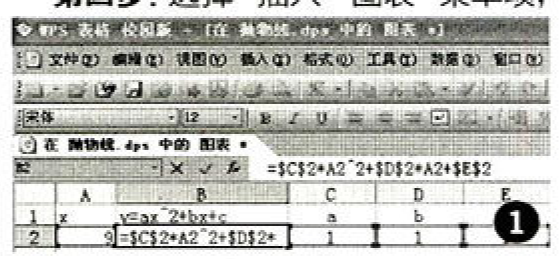
绘制精确函数图像

第一步：打开WPS演示，选择“插入→图表”菜单项，打开ET。

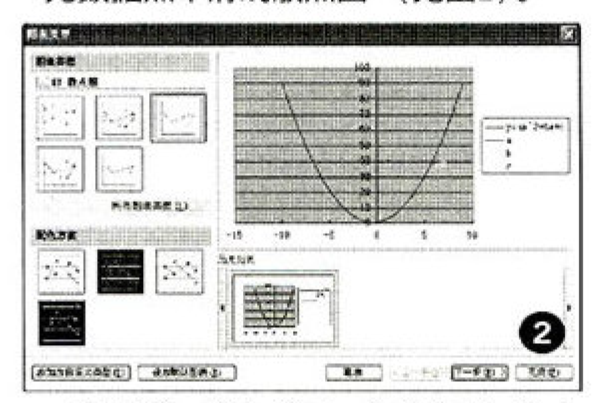
第二步：在A列的A1格输入X=，表明是自变量。在A列的A2及以后的格内逐次从大到小输入自变量的各个值；在C列、D列和E列中输入函数公式中a、b、c的值。

第三步：在B列的B1格输入y=ax^2+bx+c；在B2格输入=$C$2*A2^2+$D$2*A2+$E$2（$C$2是绝对引用C2中的数值，其他相同），B2格内马上得出了计算的结果。这时，再选中B2格，让光标指向B2矩形右下角的“■”，当光标变成“+”时按住光标沿B列拖动到适当位置即完成函数计算（见图1）。

第四步：选择“插入→图表”菜单项，



在打开的“图表类型”对话框中选择“X，Y散点图”，在“X，Y散点图”类型中选择“无数据点平滑线散点图”（见图2）。



第五步：单击“下一步”按钮，选中“列”项，单击“数据区域”后的选项，给出数据区域=Sheet1!$A$1:$E$21。

第六步：单击“下一步”按钮，单击“坐标轴”、“网格线”和“图例”选项卡，去掉这三个选项卡中所有的复选框选项。点击“完成”按钮。

修饰函数图像

此时完成的图像还有背景框，根据自己的实际情况，选择留下的数据，清除不需要的内容。

单击“绘图区”（即默认的灰色背景），按DEL删除“绘图区”。选中“图表区”，单击工作栏的“设置图表格式”按钮，打开“图表区格式”对话框。“边框”和“区域”都选择“无”，单击确定按钮。关闭“ET”，退出图表编辑状态。

上传精确函数图像

第一步：回到“WPS演示”，右击抛物线图像，在右键菜单中选择“上传到我的素材库”菜单项。

第二步：在打开的“在线素材（校园版）”中输入用户名和密码后“登录”。

第三步：输入标题、标签和备注内容，并且共享到群组中，给大家下载使用。

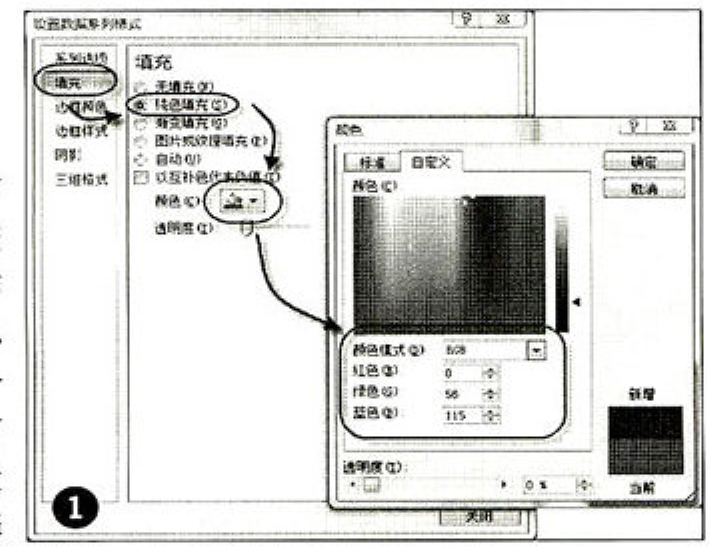
大家现在就可以在“在线素材”中搜索到我共享的“抛物线”图像，并且可以双击进行相应的修改，变成自己需要的那条抛物线。CF [XF32]

(231,239,247)。

③**单色配色。**主体为四种颜色，分别为(0,174,247)，(255,134,24)，(206,219,41)，(0,166,82)。

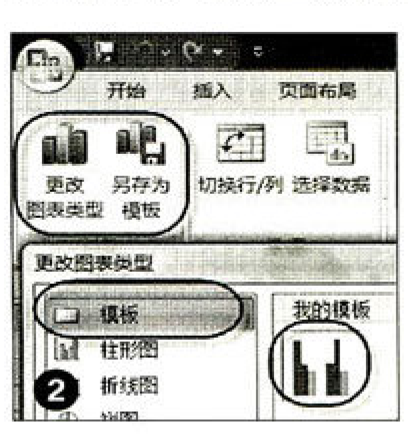
④**棕色配色。**主体颜色共六种，分别为(96,45,37)，(121,78,67)，(145,104,99)，(166,135,132)，(192,167,165)，(216,196,189)。

现在颜色的数值都已经有了，下面我们需要完成图表颜色的改变了，其实方法非常简单：在已经制作完成的图标中，点击需要修改颜色的柱形或饼图等图表元素（注意一定要单击，这样选择出来的是所有同色的元素），右击后，选择“设置数据系列格式”，在弹出窗口中选择“填充→纯色填充”，然后点击“颜色”按钮，点击“其他颜色”，在弹出窗口中根据上面的数值按顺序填入红色(R)、绿色(G)、蓝色(B)即可(见图1)。



漂亮表格就要反复利用

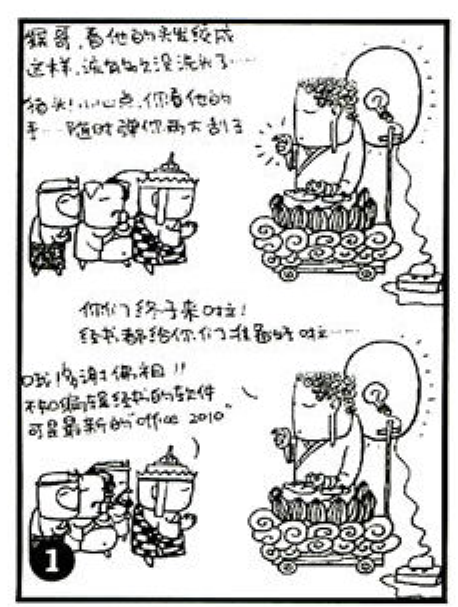
修改好颜色，制作好版式的图表，以后还想用怎么办呢？选中制作好的图表，然后点击工具栏右上角的“另存为模板”，保存为模板文件。以后再使用时，只要选中已经生成好的图表，然后点击工具栏上的“插入→柱形图→所有图表类型”，在弹出窗口左侧，点击“模板”，然后进行选择即可（见图2）。

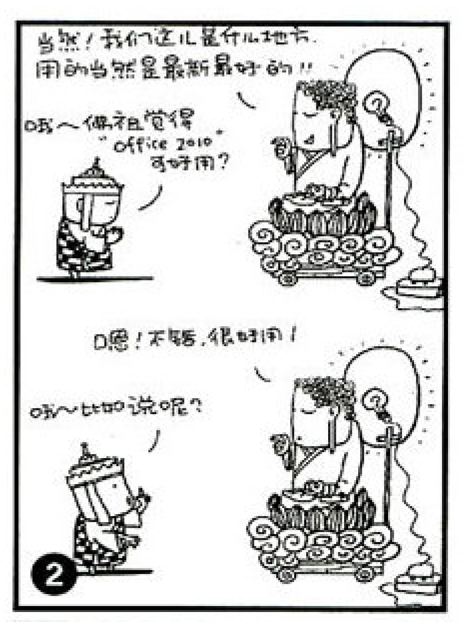


CF [XF33]

Microsoft® Office Professional 2010 Beta

“Office 2010发现之旅”征文大赛热辣启动！诱人大奖等你拿！













插图：半支铅笔

你装Windows 7了吗？你不想体验Windows 7+Office 2010的绝妙组合吗？微软、《电脑爱好者》隆重推出“Office 2010发现之旅”征文大赛，免费的Office 2010等你拿，更有神秘大礼一起送！获奖选手将有机会晋升微软最有价值专家，与微软专家面对面！

我们为大家准备了迄今为止最完整的Office Professional 2010 组合，其中Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010、Outlook 2010、OneNote 2010、Publisher 2010、Access 2010等组件，提供了功能强大的新工具，绝非网上流传的残缺版本，更不用担心激活困扰！

主办单位：	**活动时间：**
微软（中国）有限公司 **北京《电脑爱好者》杂志社**	**2009年12月～2010年3月**

活动规则：

第一步： 买《电脑爱好者》合订本，免费获得微软独家授权的Office 2010正版安装盘，或根据《电脑爱好者》提供的下载地址（详见http://bbs.cfan.com.cn/thread-1047371-1-1.html）获得安装程序和官方激活码。

第二步： 安装和使用中你的任何“新发现”、“新功能”、“新应用”都可以与我们分享，记录下来吧。

第三步： 把你的文章发邮件至bang@cfan.com.cn，或到爱好者网站活动专帖跟帖http://bbs.cfan.com.cn/thread-1047371-1-1.html。特别欢迎图文并茂的形式，如发邮件请以Word附件形式提交，并注明姓名、地址、电话等信息，方便我们与你进一步联系。

第四步： 等候诱人奖品和权威证书吧！

活动奖励：

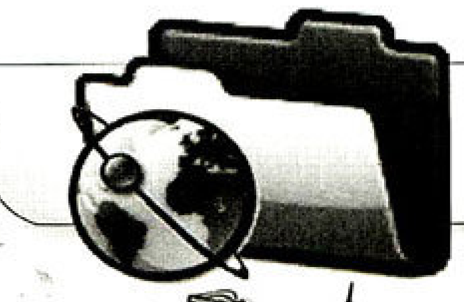
***抢先分享奖：** 320名（每半月评选一轮，先参与先获奖），把你发现的Office 2010新变化晒出来，就能获得精美的金属限量版微软运动水壶，并获得由《电脑爱好者》和微软中国共同发放的荣誉证书。

***最有说服力奖：** 10名，你的文章最具实力，就能获得奖品为100元的卓越礼品卡，并获得由《电脑爱好者》和微软中国共同发放的荣誉证书。

***最佳技术奖：** 5名，技术保证金量最高的文章将获得奖品为200元的卓越礼品卡，并获得由《电脑爱好者》和微软中国共同发放的荣誉证书。

活动期间，《电脑爱好者》半月刊将连续刊登优秀征文，有丰厚的稿费作为奖励，并提供稿件刊用证明书，为你的职称评定等带来帮助。优秀征文还有机会荣誉入选微软Technet网站技术文库，“最佳技术奖”得主将获得由《电脑爱好者》杂志社与微软Technet网站联合颁发的荣誉证书。

各位Office达人，还等什么？累计万元的大奖等着你哟！



有读者问了，征文怎么写？
很简单，就像这样……

可以用一句话写出“新发现”：

图片背景轻松去除

在PPT 2010中选中一张图片，选择“图片工具→格式→删除背景”，就可以轻松把LOGO抠出来，处理前后的效果如图1~3，神了！







可以用一段话写出“新功能”：

实时预览好贴心

记得原来我要打印Word文档，选择“打印预览”才能看到打印后的样子。在Word 2010中，我选择左上角的“文件→打印”，直接就可以预览打印后的效果。如果要进行修改，面板左侧有很多打印设置选项——打印份数、页面选择、纸张大小、页边距等，修改后面板右侧马上能实时预览（见图4）。几大组件都有这样的打印预览功能，十分方便！





除了“打印预览”，“粘贴预览”也是很实用的新变化。

原来我对表格或图文混排的文字进行复制粘贴时，有时只想保留文本，有时只希望保留原始格式，用“选择性粘贴”得先尝试一种方式，如果不合适再选择另外一种方式。在Office 2010中，由于有了“粘贴预览”，这种反复尝试的繁琐将一去不复返（见图5）。我只需将鼠标悬停在每个选项上方，就可以实时预览到使用该选项粘贴后得到的效果了！



可以用更多的笔墨写下丰富的“新应用”：

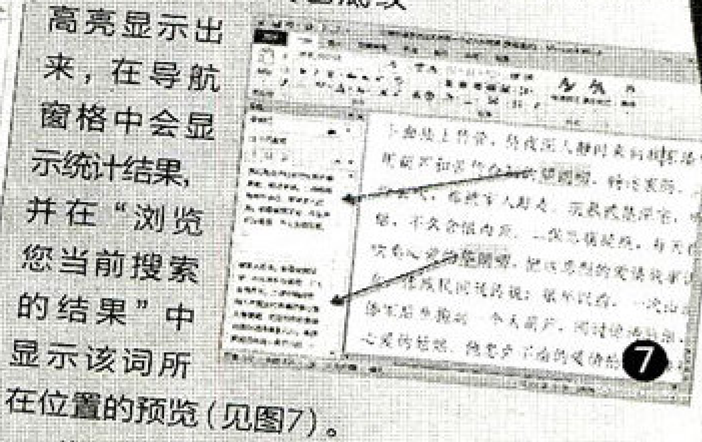
我发现的Office 2010新大陆

云南/侯和林

导航窗格更强大

Office 2010的导航窗格整合了查找、文档结构图、页面等元素，比以往功能加强了不少！在“视图”工具组中勾选“导航窗格”（见图6）或直接按Ctrl+F就能调出导航窗格。

在下方的导航窗格中有三个选项卡，分别是“浏览您的文档中的标题”、“浏览您的文档中的页面”和“浏览您当前搜索的结果”。在上方的“搜索文档”框中输入要搜索的文字时，文档中的相应文字以黄色底纹高亮显示出来，在导航窗格中会显示统计结果，并在“浏览您当前搜索的结果”中显示该词所在位置的预览（见图7）。



Word 2007里的文档结构图只会显示文档的章节标题，而在Word 2010的导航面板则可以通过拖拽来重新安排文档的整体结构。想把哪部分提前，拖一下标题就行（见图8）。

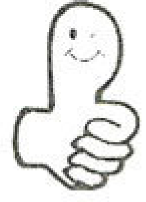
屏幕截图抓抓抓

以前在电脑里截图不大方便，现在Office 2010就自带了截图功能！真是一大亮点！

在“插入→插图”工具组中就能找到“屏幕截图”工具，单击它，“可用视窗”中就列出当前正在运行的程序截图窗口（见图9），点击其中之一，就能将选中的截图插入到文档中光标所在位置，非常方便！

如何随心所欲地进行局部截图呢？单击下方的“屏幕剪辑”，在桌面上拖动鼠标，选中部分会清晰地显示，松开鼠标后，截图就自动插入到文档中光标所在位置。呵呵，Excel 2010、PPT 2010等组件都有截图功能哦，其他截图软件退休吧，Office 2010自己就可以搞定了。





令人惊喜的新变化，令人心动的新功能，一句话、一段话、一篇文章、一个方案……都没问题！Office 2010因你而不同，一起来吧！开始我们精彩的Office 2010发现之旅！ CF [XF34]

{ ORC技术是对文本资料（比如图片、PDF文档等）进行扫描，然后对文件进行分析处理，获取文字及版面信息的技术。拍照前充足电池很重要，要是拍到一半溜回宿舍接着充电，真的很囧! }

把图书馆资料装进相机吧!

●南京航空航天大学/王如刚

大家在学校图书馆常能看到有价值的文章，可阅览室的杂志不好借，资料馆的借书数量也有限。别再疯狂摘抄到手发酸，带上数码相机，咔嚓一下就OK。

微距相机疯狂拍

按下“微距”按钮（通常为小花图案），尽情地拍资料吧。如果在靠窗边的地方拍照，光线充足，亮度均匀，效果最好，同时也避免使用闪光灯引起别人的注意。最好拍下书本页码，便于以后整理。

照片拍回来，可以直接在电脑上阅读，毕竟现在的DC像素一般都不低于800万，彩色图片更直观。可以按书刊名称来给文件夹命名，分类存放。但是如果需要把图片里的文字变成电子文档怎么办?

OCR让照片轻松转文字

OCR软件出马啦！汉王文本王（下载地址http://work.newhua.com/cfan/200924/HW_PDF_OCR_80.rar）识别率不错，可以识别简体汉字、英文、竖排文字、繁体等，输出文本、Word文档等格式。除自动识别外，可添加人工识别及自己选择修改，进一步提高识别效果。

第一步：打开一张刚才在图书馆拍的图片（支持TIF、BMP、PDF、JPG格式和彩色灰度图）。

第二步：自动版面分析。

第三步：调整分析结果。

选择“识别”菜单内的“版面分析”，自动对当前文件或管理窗口内选定的批量文件进行版面分析；若选择“全部文件”，系统自动对全部图像文件进行版面分析。

第四步：识别图像。选中要识别的图像页，选择“识别→开始识别”或按F8键，识别结果会在识别窗口中显示出来。没有识别的图像识别窗口为灰色。



移动鼠标箭头到文件图像上的待调整图像框，点击1、2、3、4、5键，当前框的属性标识可设置为横栏、竖栏、表格、图像、英文；若框切分不对，就选择“识别→取消当前栏”；若整页切分错误较多，选择“识别→取消版面分析”，手动进行版面分析。

第五步：校对完成后，点“输出”菜单，选择“到指定格式文件”，可保存成RTF、TXT、HTML、XLS四种格式。照片上的精华内容输出成为电子文字了，好好享受精神大餐吧！ CF [XF35]

7#239宿舍IT宝贝秀

●河北旅游职业学院/杜培森

受宠的电脑

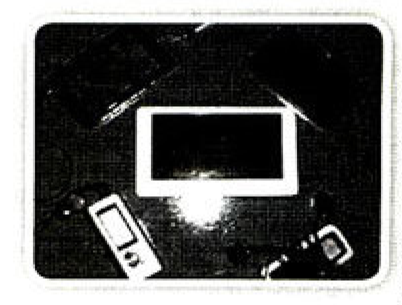
上网冲浪、网络视频学习、四六级考试、玩游戏、看电影还有数据之间的交换都离不开电脑。



电脑的待遇可不一般，联想鼠标、双飞燕防水键盘、专业清洗套装、电脑桌一样都不少；超级兔子、驱动精灵、360安全卫士、ESET NOD32等杀毒与防护软件的照顾很周到，我们对它的爱护可不比女朋友差多少! o(>_<)o

温暖的播放器

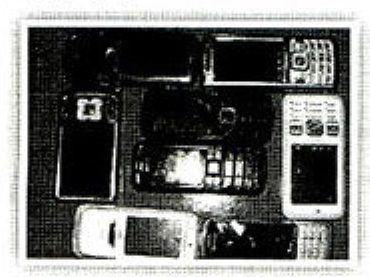
MP3、MP4、MP5是我们闲暇之余最完美的娱乐工具。宿舍有几个哥们耳机始终挂在耳朵上，有时我怀疑耳机是不是粘在了他们耳朵上，咋就拿不掉呢?!



《变形金刚2》等几部大片都是在昂达的MP5上观看的，4.3寸的屏幕，那震撼效果还真不是吹出来的。大一入学时，就是这几个不起眼的播放器陪我们度过了想家的日子，回味起来，感慨万千啊!

聪明的手机

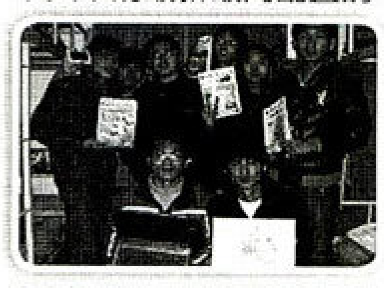
不论是吃饭、上课、休息，手机总是不离手，聊QQ、上飞信、看新闻，手机功劳可不小。



宿舍里三部诺基亚，一部索尼爱立信，一部三星，剩下的都是国产手机啦！外国品牌对于软件的兼容性是国产手机所不能比的，但是国产手机的外放功能是外国品牌望尘莫及的呀！国产手机的音量那叫一个大！用一句现在流行的话说，我们玩的不是手机，是寂寞。我们每月包上百兆的GPRS流量，QQ软件、UC浏览器、熊猫看书等软件一代代更新，为的是良好的视觉效果和超爽的使用感受。

心爱的杂志

我看《电脑爱好者》从开始时的一天一篇到现在的一点点钻研，看得深了，懂的也就多了。每当拿到新的一期，总有一种爱不释手的感觉。我最喜欢的栏目是“傻博士信箱”和“稀饭软组织”，看到“硬派圈子”里的那些IT产品真是眼馋啊！自己暗暗发誓：等有钱了，一定要买大堆大堆的最新最高配置的IT设备。



通过我的带动，舍友也开始对CFan感兴趣了，可惜扔得到处都是，我的心那是相当的疼！不过还好最后都回到了我的手中，好好收藏起来！我喜欢整理CFan里提到的软件下载地址，然后去网吧里挨个测试软件，反正电脑不是自己的，哈哈……

果果点评：这位物流管理专业的同学和宿舍的兄弟们，IT家当不少啊！每次看到投稿的同学发来手机、播放器、电脑等全家福，我就在想，自己上学时怎么就没想到给IT宝贝和主人们留个纪念？呵呵！姐妹们现在天南海北的，要聚齐也不容易。所以各位好好珍惜让人回味的大学时光吧。 CF [XF36]

责任编辑：果果 博客地址：http://guoguo.blog.cfan.com.cn 投稿地址：xiaoyxxr@cfan.com.cn





达人会馆

■ 绝对挑战
■ CFAN研究院
■ 加油站II

本期挑战题

英文游戏的第一手汉化

当拿到一款新游戏时，满屏的英文对于多数人来说还是很头痛的，虽然有高手会汉化，但汉化包谁知道什么时候才会发布，而且也并非所有的游戏都会汉化。那么你有什么办法可以解决语言问题呢？

题目编号：20092401

积分赏金：70元

小编点评：据民间高手介绍，先将游戏画面截屏，再用OCR软件识别出文本，用软件翻译，不过这有点麻烦，你有什么更好的方法吗？

无视邀请码可能吗？

现在的论坛都流行用"邀请"制，动不动就要输入邀请码，难道我们就不能直接跳过吗？难度真的很大吗？

题目编号：20092402

积分赏金：50元

小编点评：之前的不登录论坛直接下载附件的方法一直无解，不知道这题有没有高手出现摆平！

"在9个点上画10条直线，要求每条直线上至少有三个点"

免打扰清爽看视频

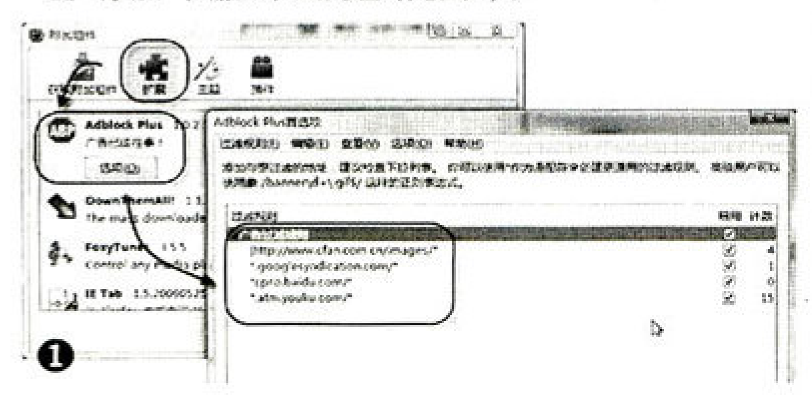
题目编号： 20092201

积分赏金： 20元/100元

挑战者： 毅邹

原题重现： 去除优酷的广告

这道题可以使用Firefox（下载地址：http://www.mozillaonline.com/）来解决，安装之后，点击菜单中的"工具→附加组件"，在弹出窗口点击"扩展"，点击AdBlock Plus（ABP）下的"选项"，然后在弹出窗口中点击"添加"，输入下面内容（见图1）。



❶

优酷：

.atm.youku.com/

cpro.baidu.com/

.googlesyndication.com/

土豆：

at-img.tdimg.com/sales/*

adcontrol.tudou.com/adcontrol/

js.tudouui.com/bin/player_online/renhe

上面这些网址是如何找出来的呢？通过FireFox可以很轻松的解决。

第一步：打开https://addons.mozilla.org/zh-CN/firefox/addon/6647，安装HttpFox插件，再登录https://addons.mozilla.org/zh-CN/firefox/addon/433，安装FlashBlock插件，重启浏览器。

第二步：点击"工具→HttpFox→Toggle HttpFox"菜单项，在页面下侧打开HttpFox窗口。

第三步：打开要播放的视频，在播放窗口出现Flash的图标时，点击Start按钮，开始监听，然后开始播放视频（见图2）。



❷

第四步：当看到广告画面时，就可以停止HttpFox的监听，然后再分析URL信息，注意包括AD字样的链接，加上经验和直觉就可以判断出来了。然后添加到ABP中验证即可。

小提示

现在很多广告都是JS格式，所以要特别注意JS的链接，遇到了就直接屏蔽掉。

小编点评：本文的作者直接将网上的文章做了引用，经过商议扣除本文的稿费。由于提供了线索提以奖励积分赏金40，但由于还要更换为FireFox浏览器，最后奖励积分赏金20元。

释放资源：下载之后就退出

题目编号： 20091904

积分赏金： 100元/50元（**翻番**）

挑战者： 广东/王成添

原题重现： 迅雷下载完毕自动退出

按本题的要求，网上有个VBS脚本，转成EXE后，在"迅雷配置→下载安全→勾选下载后自动杀毒"后，填入这个KILL迅雷的小程序即可。我们很快发现，如果下载任务文件多时，有一个文件下载完，迅雷便会调用自动杀毒，这个偷梁换柱的小程序便会把迅雷KILL掉，这有什么意义呢？虽说也可在要杀毒的文件类型选择一下，我觉得这是把简单的问题

复杂化。迅雷所有下载完成，就是下载列表变为空白，可见在完成任务时，是有线索的。最后，我使用的方法是利用AutoHot Key。

1.设置AutoHotKey

第一步：下载“AHK快餐店_懒人包_AutoHotKey汉化版+详细教程”（http://work.newhua.com/cfan/200924/AutoHotKey.rar），先告诉各位，没用过AutoHotKey可能会找不着北，实际上它跟批处理差不多，如果你看着教程不放，只能越看越懵，但按照我下面说的方法会简单很多。

第二步：将下载压缩包解压到D:\Program Files这样AutoHotkey.exe的路径是：“D:\Program Files\AutoHotKey\AutoHotKey 中文版\AutoHotkey.exe”。找到ahk.properties右击打开选择“记事本”，第4行改为“AutoHotkeyDir=D:\Program Files\AutoHotKey\AutoHotKey 中文版”（不含引号）。

第三步：这里我们需要用到两个程序，分别是Ahk2Exe.exe和SciTE.exe。

①“D:\Program Files\AutoHotKey\AutoHotKey 中文版\Compiler\Ahk2Exe.exe”，这个是把写好的AHK文件转成EXE格式，用它就可以在各电脑运行，不用AutoHotKey带动。里面有个upx.exe是Ahk2Exe.exe转换时用的加壳程序，听说有些杀毒软件有意见，我的NOD32没问题。upx.exe直接删除也可，改成upx.txt也行，不影响使用，反而转换速度快了，只是转换后的EXE大了很多（其实也就几百KB）。

②“D:\Program Files\AutoHotKey\AHK编辑器文件夹\SciTE.exe”，这个是编写AHK和测试AHK是否正确的程序。

2.独家放送迅雷自动退出

我们知道，迅雷所有下载完成，正在下载列表就变为空白，如果我们知道它何时出现空白，关闭迅雷，岂不OK？问题是正在下载列表变为空白，在无人状态下，也能感知？开玩笑吧？难道用摄像头监控软件，对照图片的方法，采取措施？利用AutoHotKey，真的能感知下载列表变为空白，具体的流程原理如图1所示。

检测迅雷5下载列表
（OutputVar为文件行数变量值
下载是否完成？
（OutputVar是否为0）
是
否
是
是否退出迅雷（事件A）
是否有下载（事件B）
否
是
否
可能未添加下载文件
脚本自动关闭迅雷
提示添加下载
❶

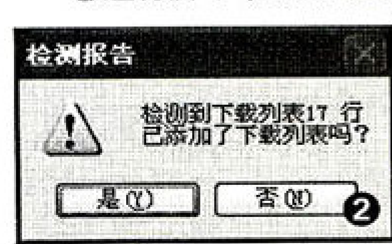
如果流程讲解并不直观，下面我操作过程演示一次，也是推荐的使用法，只要顺序正确，其实是很简单的。

从http://work.newhua.com/cfan/200924/xlxgj.rar下载脚本，解压缩后，得到“迅雷小工具.ahk”，运行SciTE.exe打开迅雷小工具.ahk，按F5即可运行该脚本，运行Ahk2Exe.exe选择该脚本，转成“迅雷小工具.exe”可任意通行各电脑，超简单。经试验，该工具通行迅雷5各版本没问题，要加上迅雷6的，需要在AHK编辑器弄弄，边试边改，就是脚本中的下载列表控件不同，我在代码中的检测列表使用的是SysListView321，有些绿色版的迅雷可能是SysListView323，替换一下即可。

运行之后：

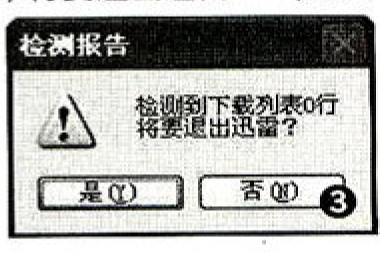
①运行迅雷，或右键使用迅雷下载，适从尊便，反正添加好下载的文件。请注意，“正在下载”的界面，一定要选中，即在迅雷界面要能看见下载列表。之后，将迅雷收小至托盘也没问题。

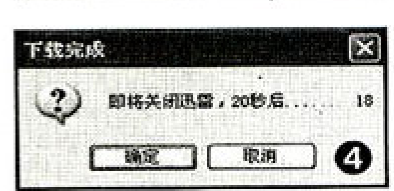
②运行脚本（托盘会出现图标）很快，会跳出窗口“检测到下载列表XX行，已添加了下载列表吗？”（见图2），那自然点击“是”。



③现在，你可以睡大觉了，脚本进入智能状态，下载完成自然会退出迅雷。

④我们偷偷观察一下，之后是什么情况。不知过了N久，脚本跳出窗口“检测到下载列表0行，将要退出迅雷？”（见图3），还在睡觉，管不了，10秒后，“即将关闭迅雷，20秒后……”（见图4）还有倒计时，OK了。迅雷和脚本一同退出。





小提示

★迅雷的“正在下载”界面一定要选中，因为其他选项，如“已下载”和“垃圾箱等”，对应的一样是下载列表的界面，在脚本监控状态，如果是人为点击了，可能要手动操作一下，没人的时候反而不受影响，所以也问题不大。

★为什么脚本在检测下载列表之前，不能发送一个指令到迅雷，选中“正在下载”呢？这正是遗憾的痛处，迅雷的窗口是工具栏的结构，“正在下载”等选项（指5.9版之前的）与控件不是一一对应，发送指令不行。其实AutoHotKey可以模拟相对鼠标的位置，发送虚拟点击，经试验，准确率没办法做到百分之百，遂放弃。

小编点评：还记得此题当时的小编点评吗？“这题看着简单，实际还是有难度的，要考虑到多种情况哦……”虽然只有一句话，但很多挑战者只是简单的想当然了，多数都“折”在了本文第一段中所说的迅雷的杀毒功能上了，这其中也包括了很多经验丰富的“老挑战者”，为了奖励本文的作者独家提供的稿件及代码，还有多次的尝试，特给予积分赏金翻番的奖励！

下期预告

为了迎接2010年，对2009年进行总结，上级领导做出如下决定：

1.2010年第一期挑战栏目将会对2009年全年进行总结，包括2009年度积分排行榜的公布。

2.重新公布部分2009年无解题目，奖金翻倍。

3.为迎接2010年春节，2010年2期，3期所有挑战题目积分赏金加倍，同时为了呈现更精彩的内容，这两期杂志也会优先出最好的稿件，做为回报参与挑战者将会获得150%的积分赏金。

CF [HG01]



小编带你去暗访

看病毒专家如何分析可疑文件

对付病毒，电脑达人们都会有自己的独门绝技，不过要说最专业的，当然还是人家安全软件公司里的病毒分析师。这些神秘人士可是深藏不露，不过为了给大家解馋，小编决定去偷偷暗访下，看看病毒分析师咋干活的，都用什么工具。对了，君子协定哈，不许外传哦！

■北京/小兵

“病毒的分析并不像想象中的那么难，在实际分析过程中，还可以使用UltraEdit和Winhex的二进制模式直接编辑查看，从中能够获取很多有用的信息。”

进门偷拍，曝光病毒分析流程

❶

安全软件公司的病毒样本采集主要分这么几个方面：云安全系统自动从用户客户端提取，爬虫搜寻恶意挂马网址自动下载，与同行实验室进行样本交换和用户提交。用户提交的文件比例较少，不过到最后，这些样本都要进入病毒样本分析流程。先是自动系统的处理，自动系统分析不了的再进行人工分析。就拿现在比较火的“云安全”系统来说，基本已经实现了“用户上传可疑程序样本、挂马网站→过滤、归类→分析处理→验证→升级”，这一整套处理流程的完全自动化。

在下偷偷拍了一张XX公司的病毒处理流程（见图1），杀毒软件公司只要获得新病毒样本，就可以在最短的时间内提出一个完整的病毒解决方案，用户只要及时关注该公司发布的病毒信息，采取适当措施，就可以少受病毒的干扰。

瞅瞅他们的办公桌

说着，说着，小编就到了他们的办公桌，本以为会是特别NB的设备，没想到稀松平常，而且电脑还不如我们的好呢！为什么？因为他们的电脑大多不能上网，大多是相对隔离的，反病毒工作人员的工作平台主要以虚拟机为主，将所捕获的病毒放入虚拟机中进行测试和分析。

一般的流程如下：

第一步：病毒行为分析。对上报或者捕获的病毒进行行为分析，看看这些病毒运行后对注册表进行了一些什么操作，病毒在系统中创建了哪些文件，调用了哪些函数，访问了哪些网络。

小提示

这时病毒分析师要进行几个步骤：打开注册表监视器→打开文件监视器→打开API监视器→打开网络监视器→运行病毒→查看并分析各个监视器监视日志→行为分析总结报告。

第二步：对病毒文件的分析。病毒文件的分析首先需要做基本的文件分析，让其进行脱壳并获取其原始编码，最后是PE文件温习，查看文件是否捆绑其他文件，了解动态库和函数的调用等。

第三步：借助工具解决。病毒分析的工具很多，基本分析工具UltraEdit、Winhex，自解压工具UPX、ASPACK，查看磁盘主引导信息DiskEdit，PE文件基础分析工具PE Explorer，文件监控工具Filemon，注册表监控工具regsnap，网络截包工具Iris等。

小提示

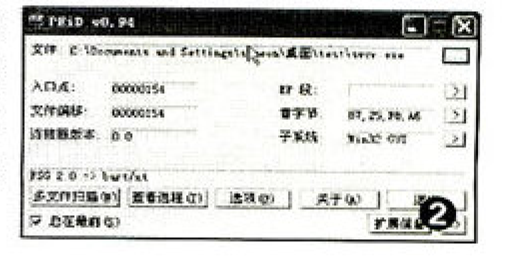
本文中所用到的工具，大家可以从http://work.newhua.com/cfan/200924/bdfx.rar下载工具包，工具都在里面了。另外，看雪论坛有很多好工具，一并推荐给大家，访问地址为http://www.pediy.com/tools/spy.htm。

亲身经历病毒分析案例

小编待了半天，为了获得真实资料，决定继续蹲点观察。等了一小时后，小张终于来工作了，他要分析一个自动处理系统不能确定的样本。好了，来看他如何工作的，小编记得很累哦！

第一步：运行虚拟机做一个快照。

启动虚拟机，并将可疑文件“拖入”虚拟机中。使用PEid v0.94直接查看可疑文件的外壳。双击PEid v0.94程序打开其主界面，将可疑文件svcr.exe拖入程序界面中（见图2），可以看到文件使用FSG2.0加壳的。



❷

小提示

木马病毒在编写完成后都会通过一些特殊软件（加壳软件）进行处理，加上所谓的防护层也即“加壳”，杀毒软件如果无法剥离木马病毒外面的防护层，木马病毒也就躲过查杀，也被称之为“免杀”。

第二步：使用FSG脱壳软件脱壳。

对于普通的木马病毒脱壳很简单，找到相应的脱壳软件，使用脱壳软件打开“可疑”软件，如果脱壳没有出现意外，将脱壳后的文件保存即可。双击UnFSG2.1.exe可执行程序，单击“浏览文件”，选择病毒文件svcr.exe，然后单击“解压缩”，脱壳工具软件UnFSG2.1会自动对可疑文件svcr.exe进行脱壳，脱壳成功后会自动弹出一个文件保存窗口，将该文件保存为222，最后重新命名222为222.exe即可，该文件即为脱壳后的木马病毒文件。

小注意

在脱壳保存是随便输入一个名字都可以，但不要加后缀名称exe，否则会报错。

第三步：使用PE Explorer反汇编分析。

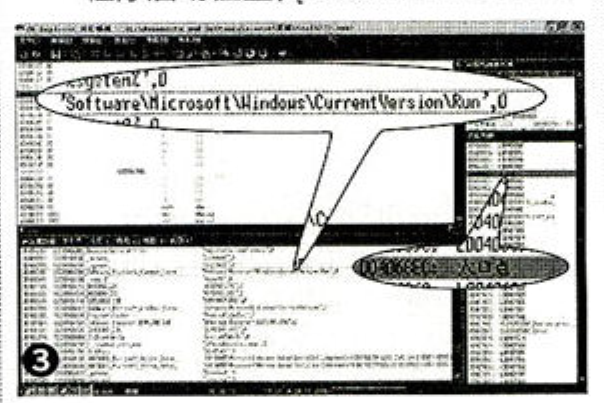
直接运行PE Explorer软件，单击“文件→打开文件”打开脱壳后的文件222.exe，可以看到该木马病毒的文件头信息，不用管这些信息，再单击“工具→反汇编”对该程序进行反汇编，在反汇编时会弹出一个设置窗口，选择默认设置，单击“立即开始”按钮，开始进行反汇编，反汇编结束后PE Explorer会自动进行整理，选择下方的“字符串”标签，在该标签下汇集了该可疑程序被反汇编后的所有字符串，木马病毒的很多奥妙就在这些字符串中。

在字符串窗口中每选中一条字符串记录，就会在上面的汇编窗口显示相应的汇编代码，在这些字符串记录中，木马病毒的一些注册表、文件路径、文件名称等信息全都包含在这个里面，这就是奥妙所在，只要掌握了这些信息，病毒也就无出藏身了。小编这才恍然大悟，毒林秘诀啊，赶快记下！

在PE Explorer字符串窗口的0040638处，可以获取很多敏感的字符串，比如程序运行，启动的方式，释放到磁盘的具体位置（见图3），可以清楚看到该键值是可疑文件的注册表加载位置。

对一些关键的信息进行收集整理：

程序启动位置：[Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run]



3

插件安装位置：

编号004067B0：[SOFTWARE\Microsoft\ActiveSetup\Installed Components\{2bf41070-b2b1-21d1-b5c1-0305f4055515]

编号0040670C：[SOFTWARE\Microsoft\ActiveSetup\Installed Components\{2bf41070-b2b1-21d1-b5c1-0305f4055515]

编号00406780：可以文件释放后的名称和路径：C:\windows\svcr.exe

第四步：运行“可疑文件”从整理的行为进行验证。

打开注册表，果然找到了启动项、特殊键值和svcr.exe文件。那么证明前面的分析正确，现在可以编写清除脚本，删除可疑文件在注册表中增加的键值，删除病毒释放的程序，并更新病毒库。

小提示

我也给大家要了点礼物。实验室里的杀毒软件到处是，不过不好带，倒是笔者在一个角落里捡到一个小闪盘，发现原来是一个工具软件，号称“黑镜头”，欲知详情，请登录http://tinyurl.com/yl6q84q，《“黑镜头”助你分析可疑病毒》。

CF [HG02]

“有的病毒用的是专用加壳软件，这些加壳软件是自己编写的，外面找不到，这个时候就需要自己通过反汇编软件OD、W32Dasm、IDA Pro等工具配合脱壳。”

伪技巧曝光台 PSEUDO SKILLS EXPOSURE

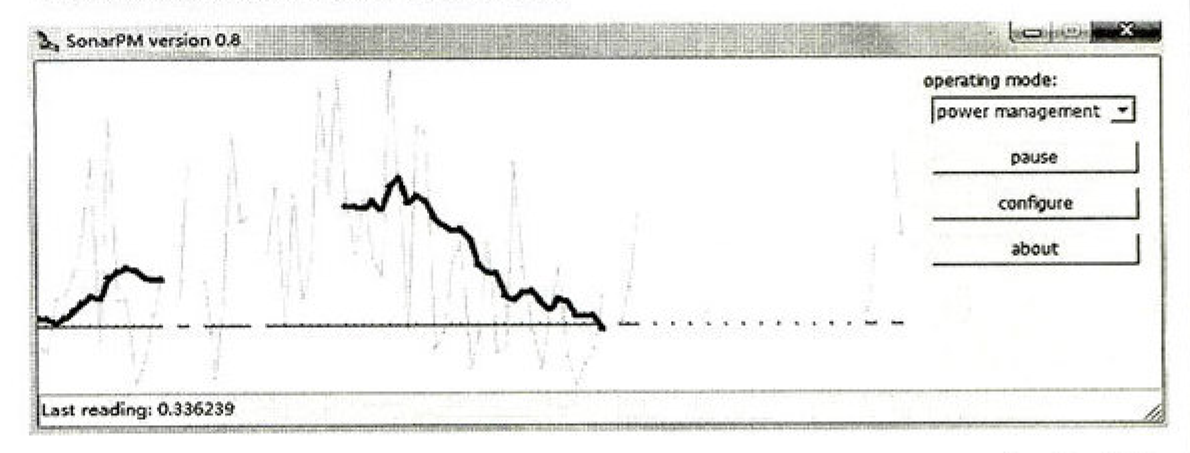
听声辨人 自动关显示器

伪技巧原因：纸上谈兵

伪技巧原因：

正在用电脑，偶尔出去一下，待机太麻烦，最直接的就是关闭显示器了。关闭的方法系统也有，判断几分钟无操作就可以自动关掉。不过更智能的方法不断涌现，最近几大网站开始介绍一个名为Sonar Power Manager的软件。软件号称“使用了一种简单的声呐系统，大体来说就是通过分析回声来判断你是否在计算机旁边”。从原理上来说，是利用扬声器发出频率在20kHz以上的超声波，然后利用麦克风侦听回声，当人在电脑前时，确定一个正常的回声分贝范围，人离开时，回声就发生变化，然后判断出人已不在电脑前，自动关闭显示器。

但从原理上看，貌似行得通，于是一些杂志和网站就开始争相报道，并没有进行实质测试。笔者换用两台笔记本测试，安装提示装好软件，设置好音量，起身离开，发现屏幕真的立即关了，本以为管用。可再测试才发现，无论人在不在电脑前，他经常自动关闭显示器，哪怕你正在工作。为了再一次验证软件，笔者又换用了一台电脑测试，结果一样。首先我们不必讨论普通扬声器能否发出超声波，从软件的侦听图示中我们可以看出，实际测试的横线不时出现断点（见图），也就是在这个时间点无法侦听到回声，也就导致了实际使用中不时关闭显示器。原因可能来自于麦克风或扬声器的性能限制，但无论如何，软件只能是理论上的巨人，纸上谈兵罢了。



CF [HG02]



小白 HTTP://ZUIXINSIU.BLOG.CFAN.COM.CN

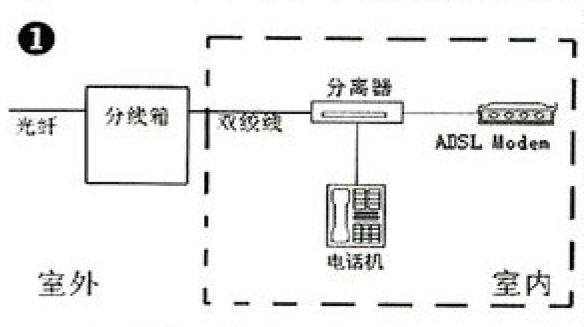
高山别墅不能上网?

ADSL传输限制为哪般?

“别看山上的别墅高档，家里都不能上网呢!”“这小区线路太老，速度只能到512Kb/s，不能办高速套餐。”这些传言你都听过吗?最近，小菜对这些问题一头雾水：网络不就是通过网线传播的吗?ADSL借助的是电话线，还会有距离限制?对线还有要求?这不，借着工程师上门为小菜家更换线路的机会，小菜好好问个了明白。

■天津/孙仲皓

小菜：我家的网(ADSL)不就是通过普通电话线上宽带网吗?这电话信号只能传输5公里?



❶

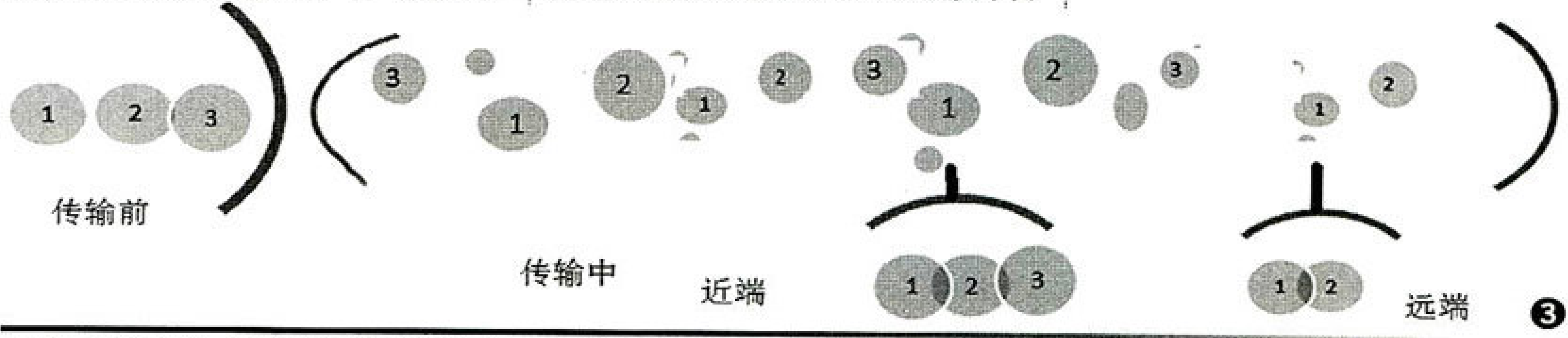
工程师：首先，你要对网络传输的过程有个了解(见图1)，咱们常见的ADSL方式，网络信号不是直接传的，它要经历两种不同的传播载体：光纤和电话线。网络信号在光纤传输的过程是直接传输信号的，到了电话线，自然是模拟信号，这光纤到电话线自然就要有个转换的东西，那就是分线箱，中间的转换过程如图2所示。从分线箱到家里的ADSL猫是ADSL传输模式，这种模式不能传太远。你说的这个5公里就是指从你的ADSL“猫”到最近的一个电信公司分线箱这段距离。5公里是个约数，严格说起来，这段ADSL传输的理论最大传输距离是5.5公里。



❷

小菜：那为什么有传输距离限制呢?

工程师：这是因为ADSL采用的是特殊的传输模式(异步传输)。举例来说，数据按“123”顺序发送，在接收的时候却可能先接受到了“2”，然后才是“1”和“3”，这就需要接收端重建同步顺序，恢复为“123”。为了防止出现接收端收到“2”之后长时间等待“1”和“3”。于是来一个规则：每一个数据包都有一定的“存活期限”。如图3所示，近端正常收到数据，并进行了排序。而远端只收到1和2，结果就超时了，那么按照规则，这个数据包超时，就不能要了，也就是远端接收不到数据。以至于速度下降甚至不能建立连接，而且过长的传输距离会导致信号收到太多的干扰而不能被接受端识别，所以传输距离自然不能太大。而ADSL的规范中限定的5.5公里也更只是一个理论数值，实际上还得灵活掌握。



❸

小菜：听朋友说，他们小区的线路太老了，对速度有限制，只能到512Kb/S，这是为什么呢?

工程师：这个观点是错的了。平时所用的ADSL有规定的几种传输模式，其中速度最快的可以达到下行速率8Mbps，上行也有896Kbps。但传输速度无论高还是低，对线路的要求是完全一样的，也就是说只要你的线路和设备能够建立ADSL的连接，就应该可以工作在这种高速的模式下。至于老化的线路，数据在传输过程中可能受到一定的影响，结果就是网络的速度很不稳定，产生时断时续的信号。但这种情况下，ADSL工作在2Mb/s下会不稳定，工作在512Kb/s模式也会不稳定的。如果小区新装用户不能享受更大的带宽的话，很可能是所在的小区出口带宽不能满足所有人高速上网或者其他的原因。

> ADSL设备传输的标准除了现在见到的，还有一些高速标准，例如ITU G.992.5 Annex M ADSL2+，下行可达24Mbps，上行提高到3.5Mbps。

小菜：哦，那线路老怎么带来的不稳定呢?

工程师：这就是今天我来换线的目的了。你看，安装ADSL的时候都会用一个分离器把普通的电话线路和用于上网的线路分开的。普通的电话传输因为使用的频率比较低(低于4kHz)，不容易被干扰，只要能用两根铜线构成回路就行了。但是传输网络信号使用的电信号频率比较高，(20kHz~1MHz)就必须用到双绞线了。因为平行的两条导线会产生很强的干扰。所以采用这种互绞的方式减小干扰能力。线路老化，一般就是两根导线之间相互扭绞的程度很差，“平行”的部分就会产生对信号干扰比较强，而且绝缘皮也有破损，要是造成导线短路就更危险了!这些都会影响你上网的稳定性。但是你你线路已经老化了，也和你的能够使用的带宽大小没有关系啊。好了，线路更换完了，你也都明白了吧!

CF [HG03]

为自由而霸，
开源GPL缘何佛挡杀佛

■北京/李蕴志

Windows 7 USB/DVD Download Tool是微软针对上网本推出的系统安装盘制作工具，有了它，你可以方便地使用闪盘来装Windows 7，真是一款不错的软件，上网本用户不用再去琢磨怎么量产闪盘了。别误会，本文开头提到一款微软的软件，既不是微软的枪稿，也不是小编把文章放错了栏目，因为这款很实用的软件，已经被微软给停止下载了，为什么呢？因为它使用了采用GPL许可证的某开源项目的源码，在广大网友的质疑声讨中，不得不开始调查审核停止下载。

❶ Windows 7 USB/DVD Download Tool界面，下载地址：http://down.tech.sina.com.cn/content/45658.html。

微软看似有点儿狼狈，这个GPL许可证究竟是何物？某开源项目又是什么？网友为何声讨，别急，您往下看。

为了自由，它选择了“霸王风”

先来看看软件私有的“三大坏”：

1坏.限制了软件的传播性。私有的东西注定数量就会少，而传播就意味着盗版。

2坏.不允许用户修改代码，导致用户无法根据自己的需求重写软件。

3坏.不利于软件的开发：每个人都无法借鉴现有的软件开发经验。

CFan对于一些离个人用户比较远的专业名词，通常会使用“小知识”这种Tips来加以说明，但本文要的效果是讲明白GPL，拒绝“小知识”。说起GPL，不得不先说说GNU。GNU又称“革奴计划”，是“GNU's Not Unix”的递归缩写（递归是程序设计领域的一种算法），这个计划是由Richard Stallman（美国自由软件运动领袖）在1983年公开发起。GNU计划分为两部分：一方面吸纳了已经自由使用的软件，比如TeX排版系统和X Window视窗系统，另一方面也后续开发了许多自由软件。总之，为了实现自由软件的大同世界，GNU一直在与软件私有化作斗争。

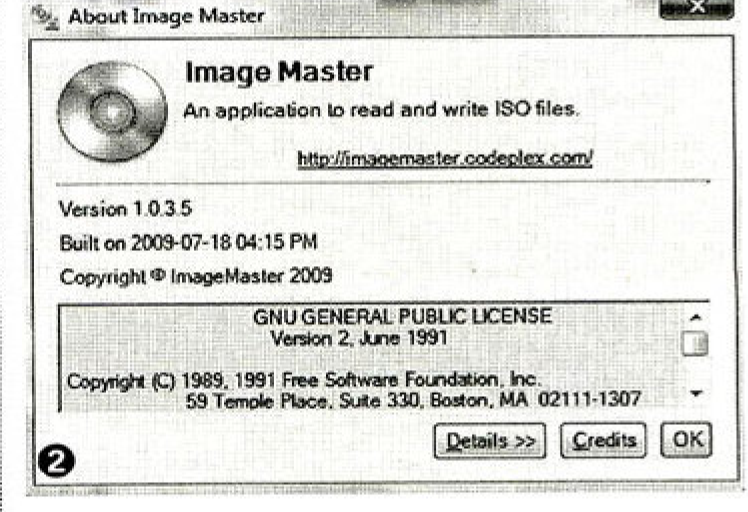
大多数软件许可证都在剥夺你共享和修改软件的自由，而GPL作为GNU计划的一种通用许可证，正和它们相反：它是为了保证参与GNU计划的软件，都可以自由地“使用、复制、修改和发布”，也被人们称为“反版权”。在专业站点里，对其的解释和规定一大堆，相当繁琐，其实简而言之就是三大“铁律”：

铁律1：使用GPL的软件，都要把源代码发布，其他人能以源代码的形式将该软件复制、传播。

铁律2：如果软件使用了受GPL保护的软件代码，哪怕是一小段，那么这款软件就是GPL软件了，享受铁律1的待遇。

铁律3：不反对商业化（相对人性化一点儿）。

可以看出，为了保证所有的开发者平等自由，GPL的规定具有一定成分的“霸王”风采，但是回头想想，它确实给广大贡献者和学习者带来了福音，可以自由地学习、快乐地奉献。



❷

说了一堆GPL的规定，都有什么软件采用这个许可呢？很多，比如Image Master（见图2），这款小巧且易用的镜像编辑工具，除了刻录光盘、编辑镜像，还可以将BIN、MDF、IMG、CDI等格式的文件转化成ISO镜像，体积小巧但功能实用，秉承linux软件的特性，解压即使用。

> 在自由软件所使用的各种许可证之中，最为人们注意的就是通用性公开许可证(General Public License，简称GPL)。

触动了它，微软也得收手

看了上边这些大家都明白了吧？微软“偷窃”了大家都可以免费拿来使用修改的软件源码，并且进行了样式上的修改。巧了，微软使用的正是刚刚介绍的Image Master的程序代码，骨子里和它还是同一个东东。为什么说是偷窃呢？因为它没有遵循GPL协议，使用了GPL保护的软件源码，从而使自己也成了GPL软件，但是却没有按照协议规定公开自己的源码。这使得微软违反了“反版权”的版权问题，使自己一直打击盗版保护版权的形象大打折扣，给那些支持开源反对代码保护的GPL派们，增添了个笑料。

其实遵循GPL未必是坏事儿，Linux就是因为一直遵循GPL的原则，才慢慢地发展壮大起来，不仅在服务器操作系统市场占有较大的份额，就连很多个人桌面也慢慢地变成了小企鹅或小企鹅的变形。这些全部是GPL的功效，只因为有了那么多的自由开发人员、自由捐赠人员和自由使用者。

好了，让我们一起期待微软的结果吧。看看他是废弃重新开发一个自己专有版权的软件，还是把该软件也纳入GPL的怀抱，让大家自由地研究、学习和使用。

CF [HG05]



Windows 7下无法使用网银

Q 我使用的是中国农业银行网上银行并开通了口令卡，系统是Windows 7系统，安装了农行网银控件程序，但仍是无法使用网上银行。请问这该如何解决？

A 只要按Win+R打开运行对话框，输入“regedit”并回车打开注册表编辑器，依次展开到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography\Defaults\Provider\Microsoft Base Smart Card Crypto Provider]，再将“Image Path”修改为“%SystemRoot%\System32\basecsp.dll”值，重新启动系统即可解决问题。

傻博士有话说：

由于Windows 7系统刚推出不久，很多银行的网上银行还没来得及推出该系统下的兼容客户端组件程序，进而导致用户在使用时出现这样或那样的问题，除了农行之外，其他不少网上银行也有类似故障，不过解决方法类似，读者朋友们可以参照http://bbs.pcbeta.com/thread-559154-1-1.html帖子中的方法。

来源:http://bbs.pcbeta.com/thread-559154-1-1.html

Windows 7系统拷贝大文件经常卡

Q 不知道什么原因，我的Windows 7系统在拷贝大文件时总是卡死，而同一张光盘安装在单位的电脑系统没有此现象。请问这是什么原因？

A Windows 7系统采用了更优算法，在复制文件时比以前各个版本系统的复制速度都快，在复制大文件上更是有明显感觉，而你遇到复制时卡死的情况，问题可能不在系统本身。不少朋友在安装了卡巴基斯2010后，在复制文件时出现明显的卡死现象，这是因为新版本卡巴基斯多了一个自主分析文件行为的功能，当进行文件拷贝或是安装文件解压时都会花很长时间分析，因此导致拷贝速度变慢甚至卡死，只要暂时关闭卡巴基斯的监控功能，待文件复制完毕后再开启即可解决问题。

来源:http://bbs.et8.net/bbs/showthread.php?t=985377

USB图标丢失

Q 现在不管插入什么USB设备，在屏幕右下角都不再显示设备图标了，很不方便对USB设备进行弹出操作。请问如何让USB设备图标重现？

A按Win+R打开运行对话框，输入“services.msc”并回车，搜索找到“Universal Plug and Play Device Host”这个服务，如果该服务被禁用了，请双击将其开启即可解决问题。

来源:http://bbs.et8.net/bbs/showthread.php?t=986006&tcotid=316

无法在任务栏中拖放程序图标

Q 我使用的是Windows 7系统，以前可以将程序图标轻松地拖放到任务栏中或者是固定程序图标，但是现在这两个操作均不能实现。请问这是什么原因？

A 你说的以前可以操作肯定是在Windows XP时代，在XP系统中任务栏中有个快速启动栏，可以将程序直接拖放到上面，而Windows 7已经取消了快速启动栏，如果你仍想使用快速启动栏，可以这样实现:右击任务栏空白处并选择“工具栏→新建工具栏”，然后在下方的框里输入以下路径:%UserProfile%\AppData\Roaming\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch，最后单击“选择文件夹”即可让快速启动栏重现，使用起来也更方便了。

来源:http://bbs.et8.net/bbs/showthread.php?t=985399&tcotid=316

安装Windows 7提示找不到光驱设备驱动

Q 我在安装Windows 7系统时，使用的是光盘直接安装，但是在安装时总是提示找不到光驱设备驱动，请问这是什么原因？

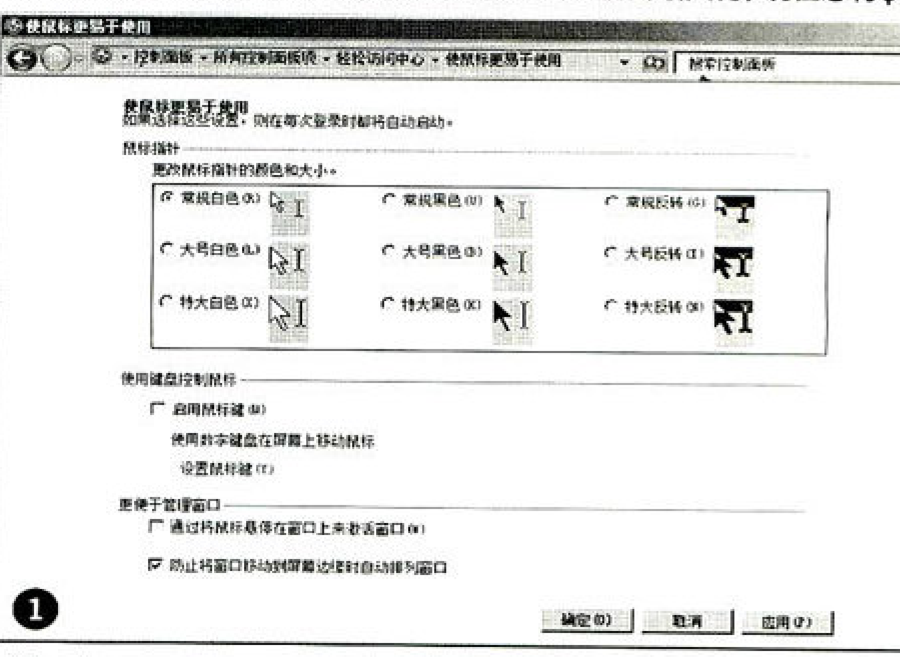
A 你使用的可能是SATA硬盘，而在BIOS中又开启了硬盘的AHCI模式，不少朋友都遇到过类似的情况，目前还没有找到更好的解决办法，只有暂且将硬盘设置为IDE模式才能正常安装，此外，如果还有Windows XP系统(或其他版本)，直接在Windows XP系统下双击安装光盘中的setup.exe进行安装，或者使用虚拟光驱安装，这样就可以支持SATA模式的硬盘了。

来源:http://bbs.et8.net/bbs/showthread.php?t=985232&tcotid=316

如何将窗口放到桌面旁边

Q 自从使用上Windows 7系统后，无论将什么窗口放到屏幕边缘时窗口就会最大化，现在想将QQ隐藏到屏幕边缘，总会导致QQ窗口最大化，然后不得不再缩小窗口。请问，如何才能解决这样的问题？

A 你指的是Windows 7中的新功能——屏幕边缘自动最大化窗口功能，只要关闭该功能即可:打开控制面板，选择“轻松访问中心→使用鼠标更易于使用”，勾选“防止将窗口移动到屏幕边缘时自动排列”项，保存设置即可(见图1)。



来源:http://bbs.et8.net/bbs/showthread.php?t=985498&tcotid=316

CF [SB01]



天网防火墙提示无法加载进程保护

Q 我刚安装的是最新版的天网防火墙，但在使用时总会提示“无法加载进程保护功能”。请问这是什么原因？

A 首先，检查当前系统账户是否为管理员权限账户，如果使用的是受限用户，在使用天网防火墙时就会出现这个提示，而且天网防火墙本身的进程无法自我保护，如果遇到强悍的病毒，危险性就很高，所以建议在管理员权限账户下使用，或者在受限用户下右击天网防火墙并选择“以管理员权限运行”，输入管理员账号及密码运行即可。此外，假如天网防火墙已经被病毒攻破，也有可能会出现这样的提示，假如当前已经在管理员账号下使用，那就要检查系统是否感染病毒了，使用杀毒软件进行病毒查杀，之后再重新安装一次天网防火墙软件应该可以解决问题。

傻博士有话说：

很多用户对防火墙与杀毒软件这两个不同概念的软件经常弄混淆。比如国内的金山毒霸就是杀毒软件，而金山公司的另一款软件金山网镖就是防火墙，杀毒软件是专门检测并杀除系统中可能存在的病毒的，而防火墙则是负责系统与网络之间的数据通信的，它可以阻止或是放行某个软件对网络的数据访问，而病毒或是可疑文件以及用户限制的文件则无法与网络交换数据，Windows系统也自带了防火墙组件。不过，现在不少杀毒软件集防火墙与杀毒功能于一体，例如卡巴基斯的安全套装(KIS版)、诺顿等，如果使用的是这类软件，就无须再另外安装防火墙软件了，假如使用的是像金山毒霸这样的单杀毒软件，同时还需要安装防火墙软件（或是启动系统防火墙），这样配合使用才能确保系统更安全。

开机提示360Tray.exe错误

Q 打开电脑启动系统后就提示360Tray.exe应用程序错误，关闭后不影响电脑使用。请问这是怎么回事啊？

A 这是因为你安装的360安全卫士程序损坏而不能正常启动所致（例如恶意程序、病毒等，“中文搜索”就会破坏360安全卫士），只要修复安装一次360安全卫士即可解决问题。此外，360安全卫士提供了专业的修复工具（下载地址：http://www.360safe.com/repair.html），在360安全卫士程序被破坏后，直接下载修复工具进行修复即可（见图）。

无法安装Java虚拟机

Q 我在安装Java虚拟机时，系统提示：Java(TM)安装程序由于系统当前的Internet连接设置而无法继续。请在Windows控制面板中，选择“Internet 选项→连接”，以确保设置和代理信息正确。试了多次均无法安装。请问如何才能正确安装？

A 你可能使用的是在线安装方式而导致的，只要直接下载Java虚拟机安装文件，然后在本地直接安装即可解决问题，例如兴业银行（http://www.cib.com.cn/netbank/cn）首页就有下载链接，点击“Java虚拟机（Sun）”链接即可进行下载了。

Office右键出现乱码

Q 由于玩游戏需要安装一款名为AppLocale的文件，安装后导致使用的Office 2003组件的右键菜单出现乱码，看似像日文，其他地方一切正常。请问这该如何解决？

A 只要打开AppLocale的安装目录，找到名为AppLoc.tmp的文件并直接将其删除，然后再手工用“记事本”程序新建一个同名空文件，再将其设置为只读属性，这样就可以解决因为AppLocale而导致的乱码问题了。

MP3转换器不能使用

Q 我的MP3播放器只支持MP3格式，而从网上下载的英语资料都是非MP3格式的，因此需要使用格式转换器来转换，但我安装了MP3转换器后，使用时总是提示：没有找到MSVBVM60.DLL，因此这个应用程序未能启动。请问这该如何解决？

A 这是由于VC运行库缺少所致，只要到http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=32BC1BEE-A3F9-4C13-9C99-220B62A191EE&displaylang=zh-cn下载安装VC运行库，之后就可以解决问题了。

如何卸载金山英文写作助手

Q 我在安装金山词霸时自动安装了金山英文写作助手，将它在输入法列表中删除后，它会自动添加进去。请问，如何才能将其彻底卸载？

A 遇到输入法问题，直接下载IMETool（下载地址：http://www.newhua.com/soft/37684.htm），运行后直接在中间的下拉列表中找到金山英文写作助手，然后直接通过单击“从注册表删除”框中的“删除”按钮即可将其彻底卸载了（见图）。

CF [SB02]



部分网络访问特别慢

Q 以前能直接在Gmail中正常收取到某位朋友的邮件，但是自从我对邮箱进行整理后，现在总是无法收取他的邮件。请问这是什么原因？

A 这可能是你在整理邮箱时误将这位朋友的邮箱地址设为垃圾邮件了，请点击“其他标签”，找到“垃圾邮件”链接，点击打开垃圾邮箱检查是否有这位朋友的邮件，如果有的话直接选中该邮件并单击“这不是垃圾邮件”按钮即可解决问题。



傻博士有话说：

现在很多朋友习惯使用Foxmail之类的邮件客户端来收、发邮件，当遇到无法收取某特定好友的邮件时，除了检查邮箱（WEB版）的垃圾邮箱设置、黑名单设置外还要检查邮件客户端工具中的垃圾邮件设置、黑名单设置。比如在Foxmail中如果将联系人的邮箱地址添加为黑名单后，将会直接拒收其邮件了，只有将其从黑名单中移除后方可正常收取。此外，假如对方发送的邮件中含有病毒附件，邮箱服务器或是本地安装的杀毒软件也会将这封邮件删除。

Skype通话时总是自动静音

Q 我用的是Thinkpad T400笔记本电脑，安装上Skype后发现只要打开语音通话功能，麦克风就会自动静音。请问这是什么原因？

A 首先，检查使用QQ等这类软件进行聊天时是否出现同样的情况，这类问题十之八九与声卡驱动程序有关，到官方网站下载安装最新版的驱动程序。安装后若还出现这样的问题，再考虑其他解决方法：例如检查系统中是否安装了声音控制类软件，请暂时将这类软件关闭，此外，两个同样需要使用麦克风的软件不要同时使用，例如既开了QQ语音聊天窗口，又运行Skype拨打电话也有可能会出现这样的情况。

总是要修复本地连接才可上网

Q 最近总是出现这样的怪现象：网页浏览一切正常，但突然就出现无法继续浏览的现象，而QQ却可以正常打开，手工修复本地连接后又可以上网了，请问这该如何解决？

A 如果出现QQ可以上，网页不可浏览，十之八九是DNS服务器工作不正常所致，可以先在命令提示符窗口中输入“ipconfig /all”查看本地的DNS服务器地址，然后手工将本地连接中的DNS服务器IP地址指定一下，保存设置后一般能解决问题。此外，针对这类QQ可以上而浏览器无法浏览网页的故障，还可以通过“WinsockxpFix(专治不能上网但能上QQ)”软件进行修复。

为何QQ农场不能偷菜

Q 我在电脑中登录了朋友和自己的QQ农场账号，我的QQ农场中无法偷菜，只能查看作物的生长状态，而朋友的账号登录却正常。请问这是何故？

A 这一般都是由于系统缓存中垃圾数据塞满了，只要对系统缓存进行清理应该可以解决问题（以IE8为例）：打开IE浏览器，单击菜单“工具→Internet选项”，选择“常规”选项卡，单击“删除”按钮，选择“Internet临时文件”选项进行删除即可，接下来在好友列表中执行刷新操作对好友列表进行刷新应该可以解决问题。

访问百度时需要输入验证码

Q 使用百度一直很正常，但最近在使用百度搜索资料时系统提示要输入验证码，只有输入后才能继续访问，很是烦人。请问这该如何解决？

A 出现这样的提示是由于你当前上网的IP所在区段内有某个IP地址对百度服务器进行了扫描或是ARP攻击，百度服务器对这个区段的IP地址进行了限制所致，在问题未解决期间内，只有输入页面中的验证码后才能正常访问百度搜索引擎。出现这种情况后，可以暂时更换其他搜索引擎（例如Google）来搜索资料，过段时间后一般就会自动解决问题。

无线网络连接后不能上网

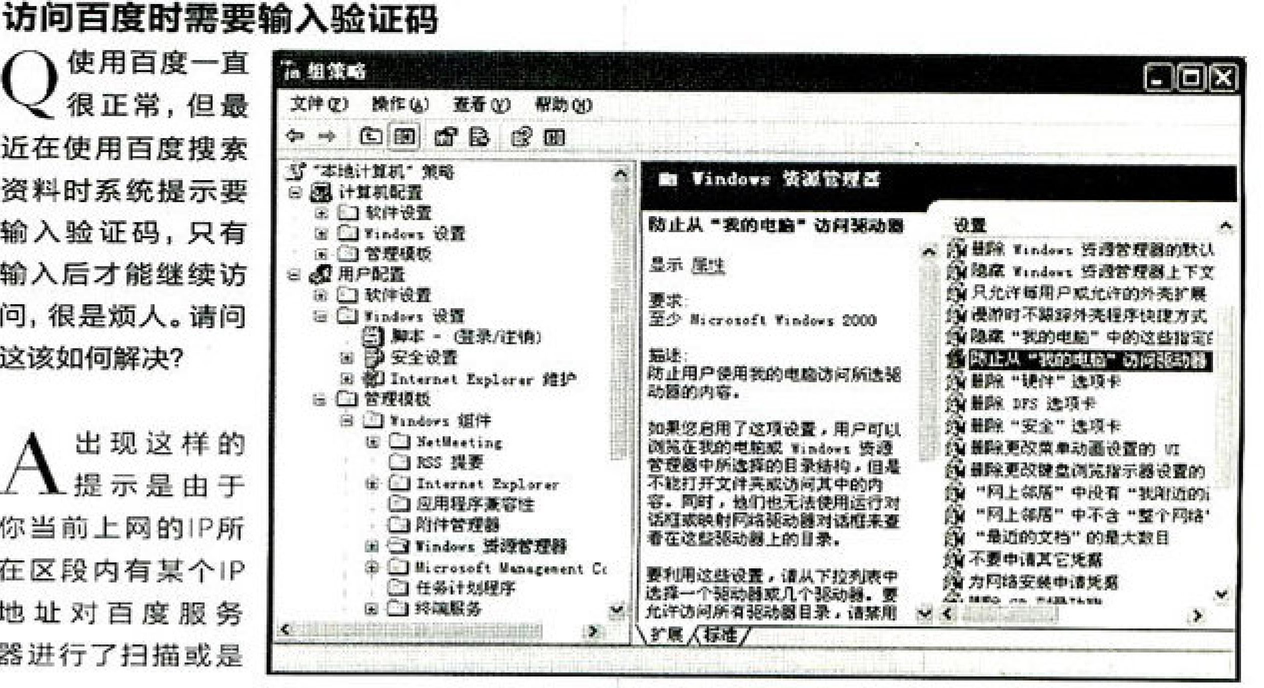
Q 我用的无线网卡可以搜索到周围有多个无线网络，连上任何一个都不能上网，断开后即使连接自己的无线网络也无法上网了，只有停用无线网卡后重新启用后才能连接上。请问这是什么原因？

A 这是ARP缓存的原因，停用无线网卡后再启用相当于清除ARP缓存操作，只要清空一次后就能正常连接。其实，也可以使用命令来清除，就可以绕开停用、再启用网卡这么麻烦的步骤了：按Win+R键打开运行对话框，输入“cmd”并按回车键，接下来依次输入以下命令：arp -a 回车 arp -d 回车即可。

无法关闭IE窗口

Q 我使用的是Windows XP系统自带的IE浏览器，最近在关闭IE窗口时总会提示：由于该计算机受到限制，本次操作已被取消，请与您的系统管理员联系。请问这该如何解决？

A 这可能是系统参数被修改而导致的，可以按下述方法试着解决：按Win+R组合键打开运行对话框，输入“gpedit.msc”并按回车键启动组策略编辑器，依次展开“用户配置→管理模板→Windows组件→Windows资源管理器”，将“防止从‘我的电脑’访问驱动器”策略禁用即可（见图）。CF [SB03]





Windows 7提高笔记本待机时间

Q 一台笔记本电脑一直使用Windows XP操作系统，使用电池一般可以工作1小时左右，最近安装了Windows 7操作系统，使用电池只能工作30多分钟，请问该如何解决？

A 建议你单击"开始→控制面板→疑难解答→系统和安全性"，单击"改进电源使用"，在"电源"窗口中单击"下一步"按钮。Windows 7操作系统会根据硬件配置生成一套电源设置方案，从而解决笔记本耗电问题。

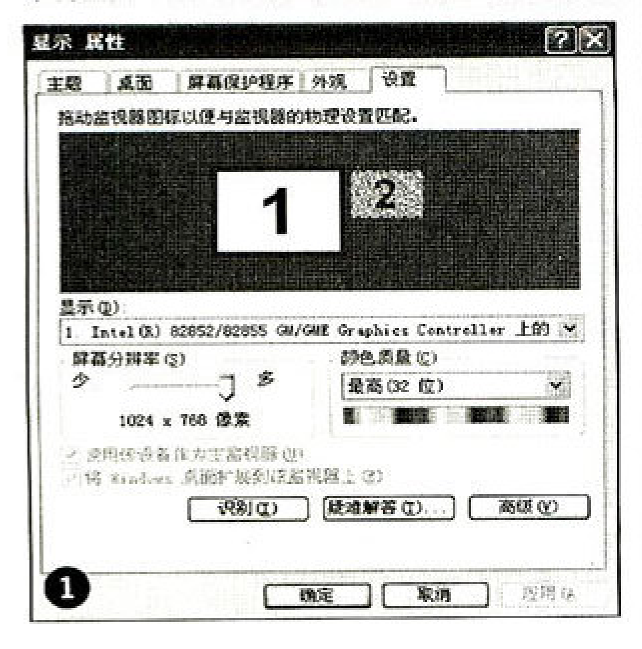
傻博士有话说：

笔记本电池待机时间过短，有时是由于设置不当造成的，而Windows 7操作系统可以自动调整笔记本电源功耗，从而帮助延长笔记本电池使用时间。另外，Windows 7由于本身的问题，它的使用时间就是比Windows XP要短一些。

开机提示no signal

Q 我的电脑一直使用瀚视奇HG281D显示器，最近更换为三星P2250显示器，启动后出现no signal的英文提示，请问这是什么问题造成的？

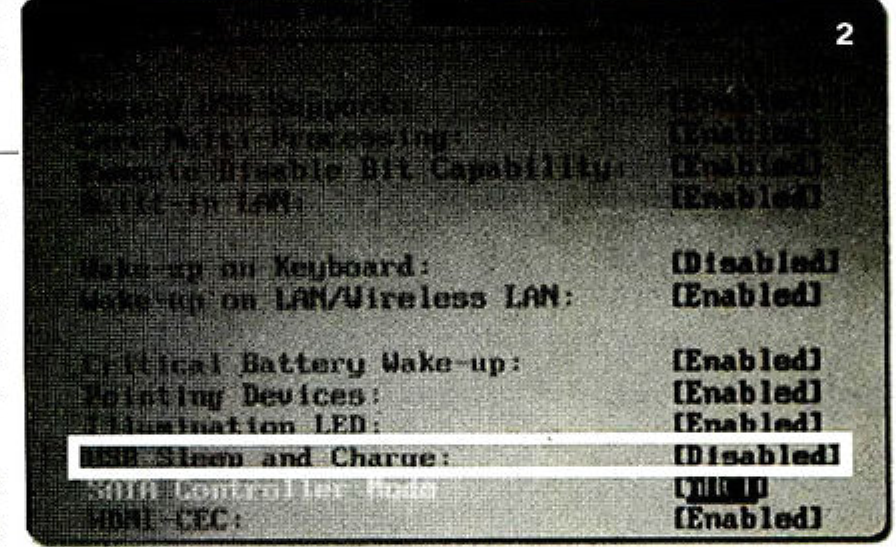
A 你原来使用的瀚视奇HG281D是27.5英寸LCD显示器，而现在使用的三星P2250是21.5英寸的显示器，该问题应该是由于你原来使用的瀚视奇HG281D显示器时设置了相对较高的分辨率，而更换为三星P2250显示器后不适合原来分辨率造成的。建议将计算机重新进入瀚视奇HG281D显示器，进入Windows XP操作系统，右键单击"桌面空白处"，选择弹出的快捷菜单选择"属性"，进入"显示属性"窗口，单击"设置"选项卡，在"屏幕分辨率"选区内拖动滑块，将分辨率调整为"1024×768"，单击"确定"。关闭计算机，换为三星P2250显示器，一般问题可以解决（见图）。



笔记本电脑无法对外接USB设备充电

Q 一台东芝Portege R500笔记本电脑，平时使用一切正常，但是在休眠状态下无法对外接USB设备充电，而且进入休眠模式后，出现假死机现象，请问该如何解决？

A 该问题可以通过刷新主板BIOS程序解决。下载地址：http://pc.toshiba.com.cn/service/technic.jsp。运行该程序，根据提示升级BIOS程序。升级完成后，重新启动计算机，在看到TOSHIBA开机Logo时按下F2键，进入主板BIOS设置界面，选择Advanced→USB Sleep and Charge（高级→USB睡眠和充电），其默认设置Disabled（关闭），按下F6键，将其值设置为Mode1（模式1），保存退出主板BIOS设置，重新启动计算机，一般问题可以解决（见图）。



老无线路由器与高清电影"水土不服"

Q 最近购买了一台二手带有BT现在功能的无线路由器，接入硬盘后，下载一般软件可以正常使用，但是现在1080P高清电影时，提示：格式错误，请问这是什么问题造成的？

A 该问题可能是由于路由器的固件版本过低造成的，相对较早生产的带有BT下载功能的无线路由器，USB只支持FAT32格式的硬盘，而FAT32硬盘最高只支持4GB的文件，当高清电影超过4GB时，就会造成移动硬盘读写错误。建议你到无线路由器的官方网站，下载并刷新最新版本的路由器固件程序，并将硬盘格式化为NTFS格式。

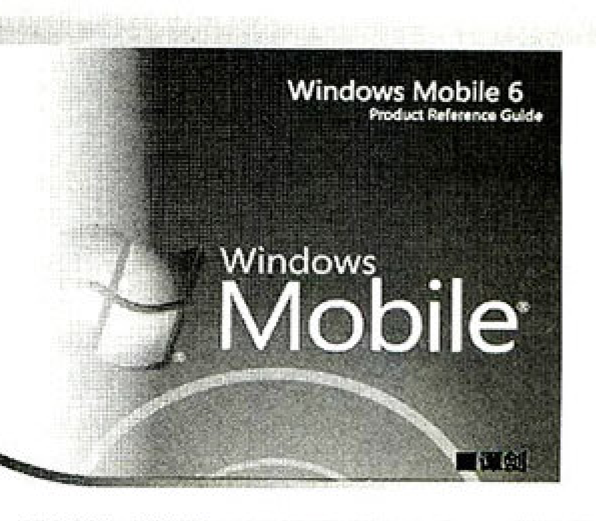
修复惠普CQ45-203TX主板BIOS

Q 一台惠普CQ45-203TX（GeForce 9200M GS独立显卡）笔记本，主板BIOS版本为F.24，最近想升级主板BIOS程序，到惠普网站下载F.55 A版本BIOS程序，可是刷新完成后，电脑关机，再次开启，CPU风扇一直转，电源灯显示正常，但显示屏却一直处于黑屏状态，请问这是什么问题造成的？

A 这是由BIOS程序刷新错误造成的，建议到惠普官网下载该型号电脑F.24版本BIOS，下载地址：http://h50176.www5.hp.com/support/FW572PA/more_info_soar_ob-67715-1.html。右键单击下载的sp42276.exe 文件，在快捷菜单中单击"运行方式"，选择"WinRAR"，将sp42276.exe 文件解压，将其中的30F7F24D.FD文件的扩展名改为BIN。制作一个可以引导系统的闪盘，将30F7F24D.bin复制到闪存中。

将笔记本电脑电源适配器和笔记本电池取出，然后插入闪盘，接上笔记本电源适配器，同时按住笔记本键盘上的Win键和B键不放手，启动计算机。待通电后松开Win键和B键，你会听到笔记本电脑先是发出一次长"嘀"，之后一次短"嘀"，表示已经找到了BIOS文件，并正在加载BIOS文件，开始刷新。待笔记本电脑自动关机后，拔掉闪盘，重新启动计算机，一般问题可以解决。CF [SB04]

我爱Windows Mobile（二）
月入7K，WM程序员启程



■谭剑

上一期我们提到，Windows Mobile（简称WM）应用软件平台也是建立于Microsoft Win32 API基础之上的，WM有着与传统Windows桌面开发类似的API和框架。但是WM开发，也有着其自身的特点。

首先，Windows CE API是Win32 API的一个子集，有部分功能已经被精简掉。同时，其又额外具有针对移动设备特定的扩展功能，比如对触摸屏、通信等功能的支持。

其次，在WM程序的开发过程中，与普通Windows程序开发不同的是，我们需要更多的考虑移动设备特有的硬件上的各种限制。其一，WM程序运行的硬件环境，通常远没有普通PC那么强大：RAM及ROM都要比PC少得多，CPU运算速度也较慢，显示屏也较小，键盘等用户接口硬件在使用上亦不那么灵活。所以，需要尽可能把WM程序做到短小精悍，易用高效。其二，WM设备只有非常有限的电源，WM程序应该尽可能少的消耗电量，同时应该更多的考虑支持待机、掉电等情况的处理。其三，通常情况下，大部分的开发调试工作，是在WM的仿真设备环境中进行的，这就需要考虑到仿真环境与真实硬件设备间的某些区别。

WM编程入门四大关键词

在正式的学习之前，我们需要先了解四个关键词：

①程序设计语言

程序设计语言，通常简称为编程语言，是一组用来定义计算机程序的语法规则。它是一种被标准化的交流技巧，用来向计算机发出指令。一种计算机语言让程序员能够准确地定义计算机所需要使用的数据，并精确地定义在不同情况下所应当采取的行动。我们下面提到的VB、VC++、C#等，都是程序设计语言。

②Framework

Framework即架构，它是一个语言开发软件，提供了软件开发的框架，使开发更具工程性、简便性和稳定性。下面提到的.NET CF，就是这样的一套框架。它简化了WM设备上应用程序的开发。

③设备仿真程序

设备仿真程序，即我们通常所说的模拟器。我们在进行编程的时候，总不能总拿着个手机在那里调试吧？这样非常麻烦。WM的设备仿真程序是Microsoft Device Emulator，它可以用来模拟基于Windows CE或WM的硬件平台的行为。使用Device Emulator时，无需物理设备即可运行、测试和调试运行时映像。我们可以像配置真正的硬件平台一样，对此虚拟硬件平台进行配置。可以指定屏幕分辨率和方向、内存大小、外观设计和其他属性。此外，可以为模拟的硬件按钮和软键编写事件处理代码。其主要限制在于：无法模拟性能。因为仿真程序的性能在很大程度上取决于开发计算机的处理器速度和可用的系统内存量，以及不会影响不同物理设备性能的其他因素。

④IDE

这可不是硬盘的接口，而是集成开发环境(Integrated Develop Environment)是用于提供程序开发环境的应用程序，一般包括代码编辑器、编译器、调试器和图形用户界面工具。就是集成了代码编写功能、分析功能、编译功能、调试功能等一体化的开发软件服务套。所有具备这一特性的软件或者软件套（组）都可以叫做集成开发环境。如微软的Visual Studio系列，Borland的C++ Builder、Delphi系列等。我们在这里选用的IDE是Microsoft Visual Studio 2008（简称MVS 2008）。

WM开发工具发展史

Microsoft先后推出了EVB、EVC、.NET CF等WM程序开发技术。

①EVB(Embedded Visual Basic)是微软早期推出的基于VB语言的Windows CE开发技术，目前已经停止支持。

②EVC(Embedded Visual C++)推出的时间也很早，是一种基于VC++的Windows CE可视化开发技术。与Visual C++ 6.0对应的版本是EVC 4.0。在其后的Visual Studio系列产品中，也有其更高版本的升级(即Smart Device Programmability)。

③.NET CF(.NET Compact Framework)是.NET框架的一个精简版本，用于智能设备的应用程序开发。.NET CF允许开发者使用C#、VB、VC++等常用语言来创建应用程序。

.NET CF有两个主要的组件：公共语言运行库和.NET CF类库。前者负责在程序运行的时候管理代码、进行内存和线程的调度与管理，同时控制代码的安全性和可靠性。通过公共语言运行时进行管理的代码，称为托管代码，与之不同的是，EVC开发的程序，直接运行于本机环境，称之为非托管或本机代码。.NET CF类库是Microsoft专门设计的一个可以重复使用的类的集合，可以帮助开发者方便快速开发应用。

在这个系列里，我们选用C#语言和.NET CF框架，进行WM应用的开发。

轻松上手搭建开发环境

我们选用WM6.0系统作为平台，选择MVS 2008为开发工具。下面，我们开始一步一步搭建自己的WM开发环境。下文中需要用到的安装包，除单独说明的以外，均可在http://msdn.microsoft.com/mobility/downloads/default.aspx下载到。

投稿 | tianswc@cfan.com.cn

我们需要用到的软件有：

①MVS 2008：开发所需要的IDE

②ActiveSync v4.5 Simplified Chinese Setup.msi：基于WM的设备的同步软件，开发过程中，可以通过ActiveSync与仿真设备或真机相连进行程序调试。

③Windows Mobile 6 Professional SDK Refresh.msi：Windows Mobile 6 Professional的应用程序开发工具包

④Windows Mobile 6 Professional Images (CHS).msi：Windows Mobile 6 Professional仿真设备的中文版映像。

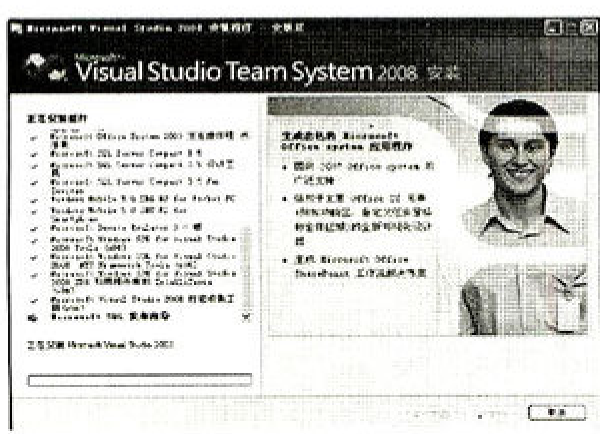
第一步：安装MVS 2008

开始安装后，将显示Visual Studio 2008安装画面。选择"安装Visual Studio 2008"，便可以启动MVS 2008安装进程。依提示逐步安装即可。

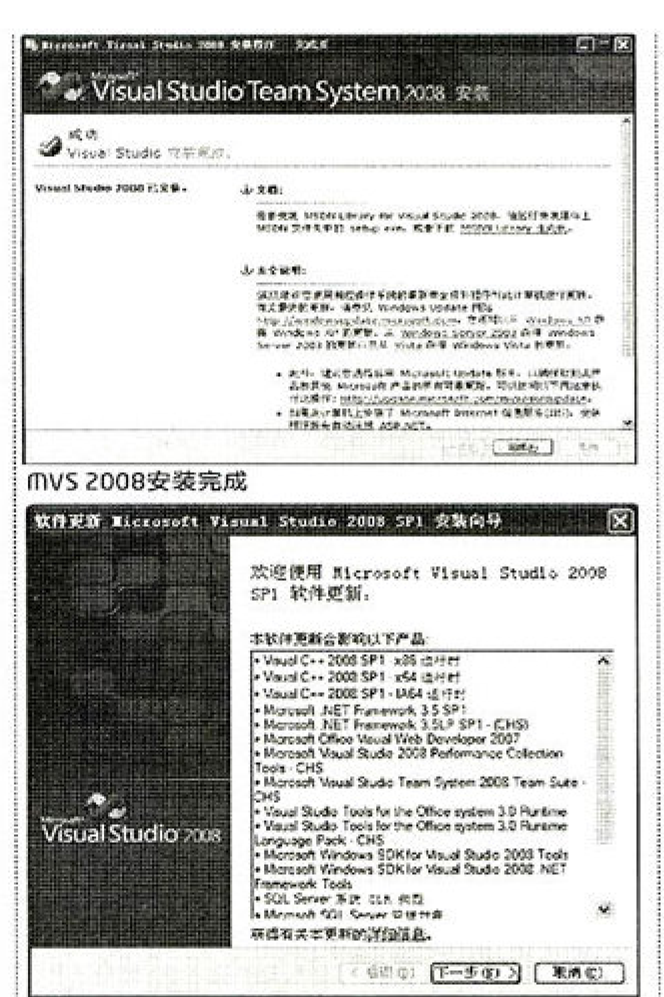
需要注意的是，若选择"自定义"的安装方式，则在"选择要安装的功能"一栏，一定要勾选"Visual C#"，否则不会安装C#语言支持。另外，如果有需要，还可以选择安装MVS 2008最新的SP包。



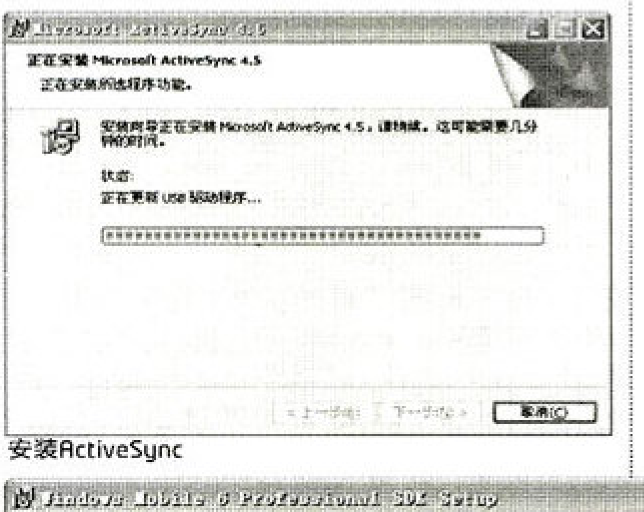
在MVS 2008中选择要安装的功能）



正在安装MVS 2008



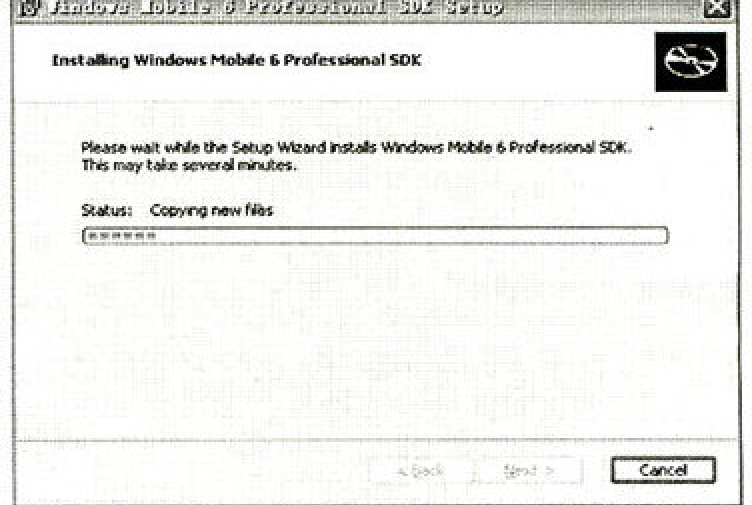
MVS 2008安装完成



安装Visual Studio 2008 SP1

第二步：安装其他工具

按照ActiveSync、Windows Mobile 6 Professional SDK、Windows Mobile 6 Professional Images (CHS)的顺序安装好工具

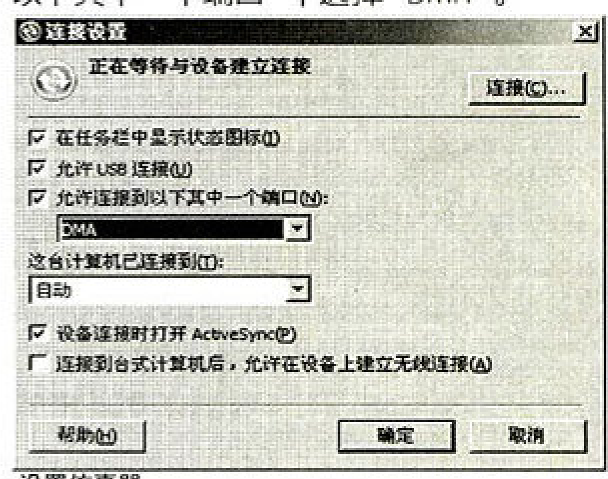


安装ActiveSync

安装Windows Mobile 6 Professional Images (CHS)

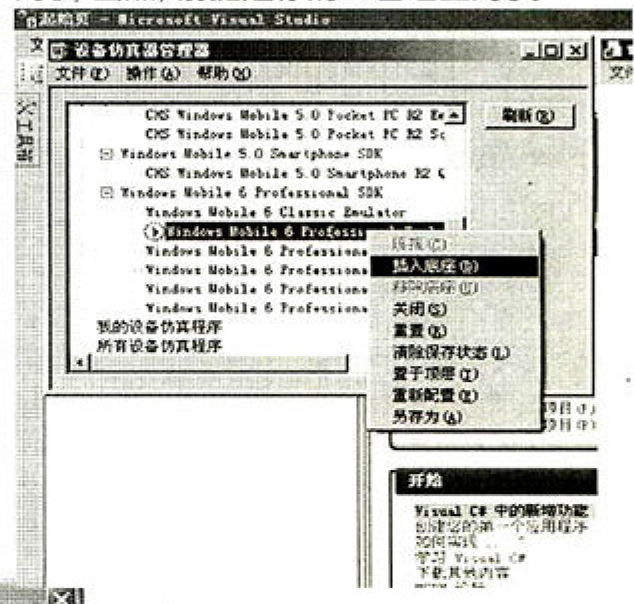
第三步：简单配置

首先右击ActiveSync的托盘图标，弹出菜单中点击"连接设置"，在"允许连接到以下其中一个端口"中选择"DMA"。



设置仿真器

然后在MVS 2008主菜单里，选"工具→设备仿真器管理器"，选择Windows Mobile 6 Professional Images (CHS)，如果该模拟器还没有启动，则在菜单中选择"操作→连接"；如果已经启动了模拟器，则选择"插入底座"。然后ActiveSync就会自动连接到该模拟器。连接后，ActiveSync就可以同步该模拟器，而模拟器也可以连上互联网了，当然，前提是你的PC已经上网了。



插入设备

至此，我们需要的WM平台已经搭建完毕，下期我们就开始进入正式的编程环节啦！

CF [TS01]

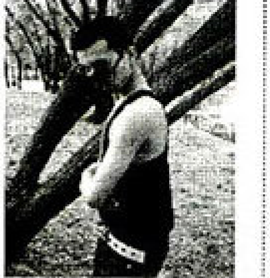
被推荐至优酷网头条的拍客作品可获1000元奖励；优酷首页热点和资讯头条可获300元；频道热点可获200元；优酷资讯焦点图和要闻区可获100元；作品上到各频道栏目中也会有50元奖励。酷6网也提供类似项目，土豆等视频网站也相继跟进与拍客签约。只要你肯花时间“扫街”抓拍新闻，做拍客将大有作为。

个性视频创作，亦玩亦赚两相宜

“后舍男生”通过自拍搞笑视频成为真正的签约艺人后，类似视频在各大网站开始流行，顾超先生、泽田等都颇受欢迎。还有的不玩“播客”玩“拍客”，每件作品可获50至1000元不等的稿费。

■天津 杨红

起步：自拍搞笑视频过足演员瘾



顾超先生2009年入选为“全国10大网络红人之一”作品《打日本鬼子》等（http://v.youku.com/v_show/id_cjO0XMjE1NTc2MzY=.html）

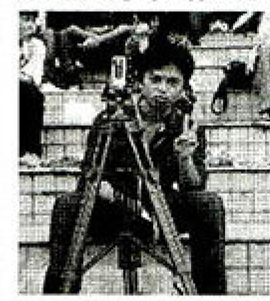
学习多媒体与网页设计的顾超拥有一应俱全的数码产品：“手提电脑、台式电脑、手绘板、照相机、DV机啥都有，我电脑的配置也很好。”这为他制作视频创造了条件。

“第一个视频《打日本鬼子》是室友拿我的DV帮拍的，刚拍了一点就笑得蹲下了，拍了好多遍才成功。拍完后才发现自己还不会剪辑，只好上网学Premiere，现在对这个软件已经得心应手了。”顾超说，因为学多媒体设计，什么和电脑相关的东西他都得碰一碰，制作视频无疑为他的学习带来了帮助。

顾超爱把视频上传到优酷、土豆、新浪、酷6、56网等网站。因为这些视频十分逗乐，点击率节节攀升，常常被视频网站首页推荐，于是，一些经纪公司和节目导演开始注意到他。今年11月初，顾超参演了电视剧《苏菲日记》第二季中的一名大学生，已算是名副其实的演员了。

点评：顾超的视频之所以广受欢迎，是因为他能给人“带来快乐”。他精彩的创意、夸张的表情，无不让人为之捧腹。“后舍男生”也是以同样的手法赢得青睐的。所以，原创自拍视频成功的不二法门是搞笑搞怪。因为这类视频制作成本低廉、剪辑要求不高，也是新手上路的好选择。除此之外，情感、可爱还有系列短剧都是人气颇高的视频类别。虽说网络视频力求标新立异，但也必须合法，切不可有淫秽、煽动等内容，否则不但逃不过网站编辑的法眼，ID也有被封的危险。

发展：团队创作赚小钱



李衔——来自大学生原创视频团队心中疑惑工作室
作品《夜曲》木木版、《假如记忆另存为》等（http://www.dvsb.net）

工作室的发起完全源于成员们对电影的热爱。创建团队是艰辛的，主创之一李衔说：“我们刚开始时在器材方面困难很大，甚至都有成员想过放弃，直到有朋友赞助器材才走上正轨。”



虽然并没想通过原创视频赚钱，但后来李衔发现，原来做视频是可以“有点小钱”的：“能赚到多少取决于作品的价值。找赞助商可以得到一定经费；网站将好作品推荐到首页、热点后，也会有收入；或是由网站推荐给第三方媒体，可向它们收取制作费用。现在，我们团队做一个视频，最少能赚200多元。”

点评：心中疑惑工作室能有如此收获，最重要的经验是勤奋——时时磨炼技术和能力以提高作品质量。李衔说，光是为了端稳机器，他就苦练了几个月；为了学好手动调节白平衡，练习了近千次；还专门选修摄影摄像课程锻炼构图和美感。他还积极与高手交流，在56网上拜师学艺、在各视频网站主动与编辑拉近关系、参加新浪播客原创联盟导演PK等。整个团队也以勤奋著称，即便在以拍片收入摆庆功宴时，探讨的仍是技术创新等问题。

收获：“来者不拒”生意旺

从2000年初一个两千多元的模拟摄像机起家，到现在，吴所谓已经拥有了自己的公司，为许多客户制作视频短剧，他的电视剧



农民吴所谓
作品《等千年》、《青城之恋》等（http://www.tudou.com/programs/view/GF8ngyF1TaY）

《青城之恋》还曾在四川电视台播出。

与年轻的后辈们相反，吴所谓是从线下走到线上的。他利用平时拍摄的剩余资料制成小视频传到优酷、酷6、土豆等网站上，是“为了有个地方可以保存以前制作的资料、获得建议，最重要的是能通过网络交流建立更广泛的人际关系。”

点评：吴所谓生意兴旺的法宝是他的“来者不拒”。他创建了一个原创视频QQ群，加他QQ无需验证信息，在每个视频的最后他还会留下手机号码。这样让喜爱视频和需要制作视频的朋友方便地跟自己联系，也是免费广告、扩展业务、获得合作的最佳途径。

不做“播客”做“拍客”

如果你不好意思出镜，或是自觉视频剪辑技术不到家，还可以先做“拍客”——用DV记录有价值的社会新闻上传到网站。“武汉最美女交警”、“武汉最帅协管员”等在优酷上大热的视频就出自拍客之手。

优酷网按照视频价值和页面，向拍客支付每件作品50至1000元不等的稿费，酷6网也提供类似项目，土豆等视频网站也相继跟进与拍客签约。

动心了吗？那就拿起你的DV来原创或“扫街”吧，给自己和网友带来快乐，还能收获人气和财气，所谓亦玩亦赚两相宜。

CF [TS02]

投稿 | tianswc@cfan.com.cn

果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn

端起公务员饭碗，真没这么难

随着就业压力的加大，公务员热持续升温，纵使难度高、录取比例低，但优厚的待遇和稳定的工作环境仍然充满诱惑。如何在激烈的角逐中脱颖而出呢？本刊特别采访到一位复习一月便成功考入某中央国家机关的达人，独家放送过关秘籍。此法宝适用于国家、地方公务员考试、事业单位考试等。

小知识：

公务员考试的笔试一般分为行政职业能力测试和申论两个科目。行政职业能力测试题型包括数量关系、判断推理、言语理解与表达、常识判断、资料分析等；申论考试提供一系列反映特定实际问题的文字材料，考生阅读后概括出它们反映的主要问题，并提出解决问题的实际方案，最后对自己的观点进行详细阐述和论证。面试内容有结构化面试、情景模拟、无领导小组讨论等。

公务员是这样炼成的

回首一个多月的在职备考路，小李说可谓"高效并快乐着"，以下独家经验均为"干货"，与某些培训机构富含水分的"经验总结"有天壤之别。

1.报名. 网络报名各岗位的人数可以实时查看，所以小李在时间过半后才下手报名，绕过了竞争激烈的职位。最后，她选择了一个要求研究生学历、两年工作经验、相对冷门又符合自己专业与兴趣的岗位。"注意不要报名太晚，防止资格审核未通过耽误了重新选择的机会。"

2.复习. 辅导书：书店里公务员类的图书很多，挑选时多翻几分钟，觉得符合自己的复习习惯再下手购买。小李选的教材总结了当年考试大纲的变化，还有行测每部分的类型、技巧、经验及对应的典型真题。其中"数量判断"把高中数学公式重新归纳，很方便记忆。

真题：复习资料中有典型真题，可通过专项练习找思路。但是成套的真题要最后做，用来找手感，小李严格控制时间共写了4套真题。"一旦中途忍不住对答案就失去了效果。"

模拟题：小李每天晚上给自己定的量是做3、4页练习。"我也会从网上找模拟题，虽然有的太容易有的方向偏，但接触一下总有好处。"

申论：小李很关注《人民日报》、人民网等媒体的社论，寻找特定文体的语感。"现在很少写字了，我用Word的'页面布局→稿纸设置'（见图），打印出和试卷相似的格子纸，真实地练几遍，考场上就顺手了！"



小李经常到新浪公务员频道（http://edu.sina.com.cn/official）、公务员考试网（http://www.gwyksw.org，等查看最新信息），还下载免费的辅导PPT，观看在线辅导视频等。

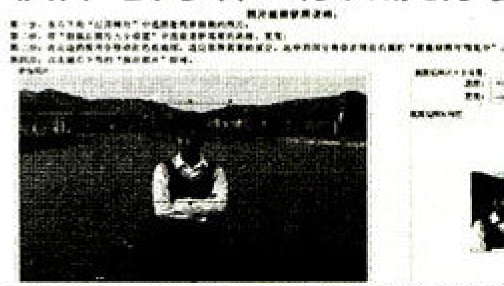
辅导班：因为时间所限小李没有报名。"如果时间、经济能力允许，又没毅力坚持自学的话，可以报个班，但别报太早。"

3.笔试. 题量大，一定要迅速！答案直接在答题卡填涂即可。小李答题把法律常识等分值低的放后面写，而把资料分析等擅长的内容提前完成。"最后时间紧，简单的东西也容易选对。"小李住在海淀区，但报名时填的是东城区，"海淀区太大了，而东城的任何地方考离我家都不会太远。"

4.面试. 为了增加对时事的了解，小李当时比较关注CCTV2的"第一时间"、百度头条新闻等。她还搜索到自己报考部门的详细面试过程，是去年一个面试者在blog中的总结。没有师兄师姐爆料一样能搞到"内幕"。"当时面试题是几个部委统一的，每天会在网站公布前一天的题目，及时关注会对找思路有帮助。"

小李还非常注意面试礼仪，如着装、听到题目后说"我听明白了"，思考回答之后说"回答完毕"，把座位扶正。小组讨论时可提醒大家时间，尽量主导话题，别说太多，最后总结陈词还有机会。面试时面对多个考官，难免紧张，所以小李把自己的模拟回答用MP3录下来，等候时静静地听一会（手机已被收上去），或与其他考生聊天。"面试主要考心理素质和表达，大方自然就好。"

软件与网络让你如虎添翼



博大考神8.0之公务员云梯公考直通车（下载地址http://www.newhua.com/soft/91526.htm），有复习指南、报名帮助、照片剪裁、专家答疑、视频讲解、模拟考场等功能。



飞跃公务员考试一点通 1.1（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/92656.htm），搜集了最新的公考资料，自带海量习题和模拟考试系统。



公务员考试指南针（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/7284.htm），分类专项训练、申论热点范文及资料、面试教程资料及面试模拟训练、支持题库在线升级及最新试卷在线下载。

网络大补贴：

2010年国家公务员考试真题http://learning.sohu.com/20091129/n268552450.shtml

人事部网站http://www.mohrss.gov.cn

腾讯公务员http://edu.qq.com/official

公务员考试论坛http://bbs.qzzn.com

公务员考试在线http://www.gwyks.com

CF［TS03］

浪漫圣诞节，你该把什么装在他（她）的袜子里

圣诞节是基督教的一个重要的节日，定于每年12月25日，纪念耶稣基督的诞生，同时也是普遍庆祝的世俗节日。伴随东西方文化的交流与汇合，这个原本只在欧美流行的节日更是备受年轻人的喜爱[illegible]浪漫的圣诞节不仅要讲究情调更是要对圣诞礼物大费脑筋……

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Alpha ■撰稿/小静（北京）

圣诞节的袜子是怎么来的？

很久很久以前有一个心地善良的贵族，他的妻子因病去世，抛下他和他的三个女儿。这个贵族尝试了不少发明，都失败了，也因此耗尽了钱财，所以他们不得不搬到一家农舍里生活，他的女儿们也只得亲自烧煮、缝纫和打扫。

一晃几年过去，女儿们陆续到了出嫁的年龄，父亲却变得更加沮丧，因为他没钱给女儿们买嫁妆。一天晚上，女儿们洗完衣服后将长筒袜挂在壁炉前烘干。圣人尼古拉斯（Nicholas）知道了她们父亲的境况后，就在那天晚上，来到他们的家门前。他从窗口看到一家人都已睡着了，同时也注意到了女孩们的长筒袜。随即，他从口袋里掏出三小包黄金从烟囱上一个个投下去，刚好掉在女孩们的长筒袜里。

第二天早上，女儿们醒来后发现她们的长筒袜里装满了金子，足够供她们买嫁妆了。这个贵族也因此能亲眼看到他的女儿们结婚，从此便过上了幸福快乐的生活。



圣诞节的颜色

圣诞节是什么颜色的？也许每个人心目中的印象都不一样。12月的天气也许是白雪皑皑，缤纷的城市也许是灯火灿烂的金色，节日的家中也许有着绿色的圣诞树和橘色的温暖，爬进烟囱的圣诞老人应该是火热的红色。多姿多彩的圣诞节，你选择了什么颜色的礼物来塞进他（她）的袜子里呢？

红色（Red）



热情、直白、奔放

提起红色，想必大家脑中第一个浮现出来的就是玫瑰花。玫瑰花的种类多达一百多种，颜色也不下十几种，但其中红玫瑰代表的意义却是众人皆知的。当然，圣诞节只送玫瑰未免寒碜了点，但作为点缀的礼物之一还是很有用处的。

小知识：鲜花怎样存放时间才会更久？

鲜花的根部要斜着剪口，这样吸水的部位大，能够更多地吸收水分；还可以在花瓶里放少许啤酒，或者将两片阿司匹林研成末放进去，可延长鲜花的寿命。

银色（Silver）



华丽、出众、端庄

银色不用说，钻石是任何人都无法拒绝的东西之一。但是价格……好吧，不是让你大出血啦，有些东西意思到了就可以，比如张柏芝在《康熙来了》节目里送给小S的订婚礼物——大钻戒。虽然质地是水晶的，但是打磨的工艺是钻石独有的，要不是大小过于惊人（可以戴在手腕上）真的可以以假乱真。

小提示：大钻戒哪里买？

在淘宝中搜索“大钻戒”，价格范围在100元～200元，就可以找到。

橘色（Orange）



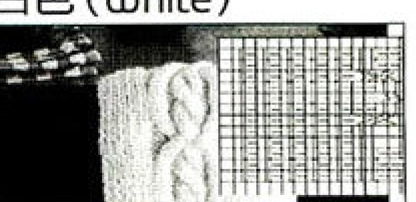
真诚、温暖、体贴

上面两个部分是送给“她”的部分，当然我们也不能忘了“他”。橘色有很多可以送出的礼物，但其中皮制品是“他”比较感兴趣的。比如腰带、钱包，这些佩戴品虽然看起来普通，但是往往是“他”不可或缺的，也是最能体现你温柔体贴的。

小知识：如何快速分辨真假皮制品？

首先用指甲按压，指甲印迅速恢复者为真皮；其次观察表面，有毛细孔者为真皮；最后如有必要可以取边角料燃烧，有刺鼻塑料味道者为仿皮。

白色（White）



纯洁、优雅、高尚

话说12月25日是冬天正冷的时候，一条白色的围巾，不但再一次体现出你对“他”无微不至的体贴，更可以证明你贤惠的一面。自己动手打造一条粗织的羊毛围巾可能会让你很费神，但是其中传递的感情……我就不多说了。

网络大补贴：手工编织围巾教程

http://www.tudou.com/playlist/id/1920838

男人向左、女人向右

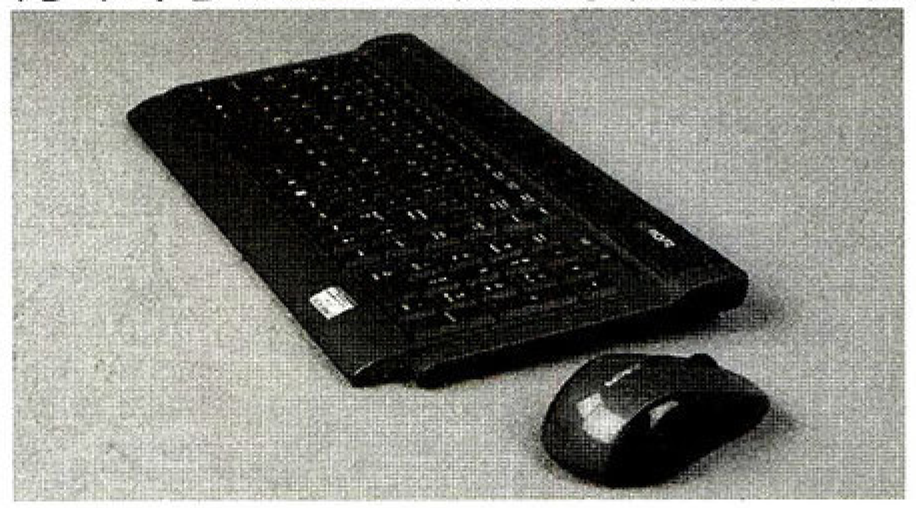
虽说前面我们推荐了很多可能“俗气”，也可能“新奇”的礼物，但是既然是节日，感情传递的背后也要考虑真正的实用性。所以说，前面的礼物只能是“小”礼物，适合在一个浪漫的晚餐中交在他（她）的手里。装在袜子中的应该是能在接下来的一年中伴随他（她）左右的东西（不要问我为什么要伴随左右，这不是很明显吗，看到礼物会想起你）。

本着资源利用最大化考虑（没别的意思，经济危机了，银根都紧缩了，我们的钱包当然也好不到哪里去），键鼠可谓是不二之选。一来，如今的信息社会，每天的生活、娱乐、工作都离不开电脑；二来，一款好的键鼠不但可以提高工作效率，更是能让握持舒适，有利于健康；三来，银根紧缩啊，但再高档的键鼠我们都能负担得起……

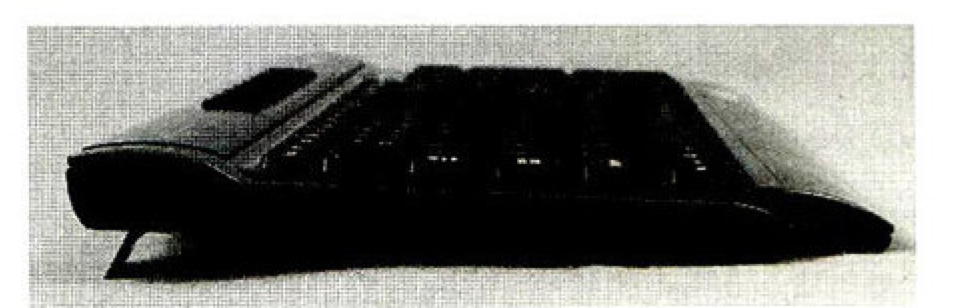
Home

Male & Female

摩天手X100无线键鼠套装



说到家用键盘，它们多数用于简单的娱乐、上网等功能，快捷的使用和外形的家居化是此类产品考察的重点项目。当然就这方面，男人和女人还是在外形考虑上有一些差距。



套装中的键盘采用笔记本风格的超薄按键，并在键盘包边处进行加固处理，使键盘保持不足8mm的厚度。同时，背板支架的立起使键盘下部的腕托能够以最短的长度，辅助用户支撑手掌。在键帽的设计上，X100细密的点状磨砂外壳与贴膜式的字母刻蚀相互映衬，提升了键盘的手感。

鼠标为标准3键光学智能鼠标，无需开关，智能断电，当鼠标不再点击或停止移动时，自动进入省电模式。而当关闭电脑或取出USB接收器时，LED立刻进入熄灭状态，鼠标瞬间自动断电，不再有任何电量损耗。这样也就免去了鼠标加设电源开关的不方便，也不会因为忘记关开关而浪费电量。这样既带来便利又最大限度地保存了鼠标电池的电量。



TestStage

测试项目一

按键布局：键盘采用标准104键位，但功能键键帽大小较小应该在50%左右，键盘上侧的多媒体键虽然不多但简捷实用。

测试项目二

键盘压力（此项并未严格数据化，粗略主观分为软、中、硬）：此款键盘压力较软。段落感非常不明显，键盘手感稍差。

测试项目三

测试中分别采用布垫、塑垫、铝合金垫、木质桌面、玻璃、大理石、地毯几种表面测试。

性能

布面	优秀	**玻璃**	差
塑质	优秀	**大理石**	差
铝合金	差	**地毯**	差
木质	优秀		

（优秀标准为定位良好、移动迅速、无异常出现；良标准为移动迅速、无异常出现，但定位稍差；差标准为定位不好、移动迟缓或停滞，严重影响使用）

规格

键盘接口类型	USB	**鼠标连接方式**	2.4G
键盘连接方式	2.4G	**鼠标分辨率（CPI）**	1000
鼠标接口类型	USB	**按键布局**	104键盘
电池规格	AAA×2（键盘）+AAA×2（鼠标）		

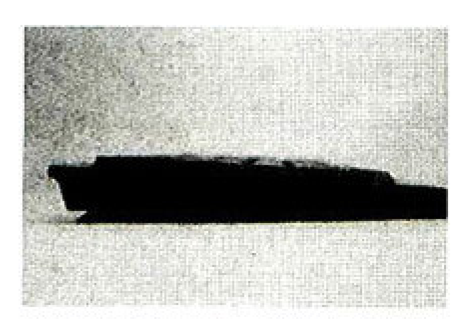
Office Male

多彩6800G无线键鼠套装

男性在办公中使用的键鼠，主要考虑几个方面：简约、稳重、干练、耐用。稳重、简约考虑到的是整体风格的需要，而干练和耐用主要考虑的就是效率的问题。

套装中的键盘采用传统的黑色边框及黑色键帽设计，表面镭射字符永久不掉字，可有效提高键盘文字的耐久性，使键帽使用寿命延长三倍。标准104键键盘，按键寿命超过一千万次，标准键位大小均为100%，而F1~F12功能键采用了60%尺寸。不过在办公中功能键并不常用，所以算是为了控制整个键盘尺寸不错的设计，不过需要注意的是键盘采用的是倒“L”回车键，用户初上手时需要适应。

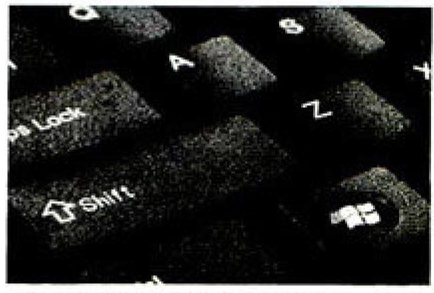
鼠标全黑的造型和键盘搭配起来非常和谐。采用对反射面适应能力更好的蓝光引擎技术和智能省电技术，额定工作电流为8.5mA，在续航能力上表现突出。高达1000dpi的分辨率也基本可以满足办公的需求，定位精准未出现抖动跳帧的情况。滚轮设计比较宽大，用起来阻尼感适中。



●键盘支架抬起角度范围较小，不过好在厚度比较适中，基本可以满足一般使用需求，长时间使用不易出现疲劳。



●鼠标按键压力较大，需要一段时间的适应，滚轮较为宽大，使用时有明显段落感，比较舒适。



●键盘刻字清晰，键间距比较大但按压十分稳定，由于采用标准100%键帽大小，功能组合键尺寸比较大，很难出现误操作。



●遗憾的是由于接收器采用标准大小（非迷你接收器）如搭配笔记本使用，稍显不便。

产品性能

布面	优秀	玻璃	差
塑质	优秀	大理石	良
铝合金	良	地毯	良
木质	优秀		

（优秀标准为定位良好、移动迅速、无异常出现；良标准为移动迅速、无异常出现，但定位稍差；差标准为定位不好、移动迟缓或停滞，严重影响使用）

产品规格

键盘接口类型	USB	鼠标连接方式	2.4G
键盘连接方式	2.4G	鼠标分辨率（CPI）	1000
鼠标接口类型	USB	按键布局	104键盘
电池规格	AAA×1（键盘）+AAA×2（鼠标）		



TestStage

测试项目一

按键布局：键盘采用标准104键位，整体键帽大小为100%，F1~F12使用60%大小设计，回车键采用倒“L”设计。

测试项目二

键盘压力（此项并未严格数据化，粗略主观分为软、中、硬）：此款键盘压力较硬，所以使用时需一段时间的适应。段落感比较明显，适于长时间打字、办公。

测试项目三

鼠标适应面：测试中分别采用布垫、塑垫、铝合金垫、木质桌面、玻璃、大理石、地毯几种表面测试。

Office

Female

微软无线蓝影便携鼠标6000

女性在办公中对键盘要求并不是十分苛刻，但她们的天性对漂亮并且好用的东西更加青睐。由于女性的手掌较小，所以在鼠标的选择上在保持握持感的同时要尽量小巧；另外由于女性对鼠标垫的重视程度不够，所以反射面适应更广的鼠标实为上上之选。

蓝影6000采用了传统的对称设计，左右两边都设有一个快捷键。鼠标表面采用了镜面设计，不过虽然看起来足够吸引人，但实际使用起来鼠标非常容易粘上灰尘，而且很容易成为“指纹收集器”。鼠标侧前部略微凹下，而侧部稍微凸起，表面采用胶质材料，并配以了凹点处理，握持感良好。滚轮采用了微软一贯的无段落感横纵滚轮设计，最大的优点便是没有噪音。

产品性能

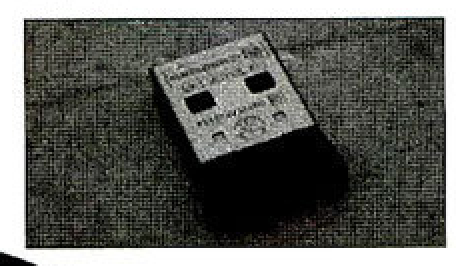
布面	优秀	玻璃	优秀
塑质	优秀	大理石	优秀
铝合金	良	地毯	优秀
木质	优秀		

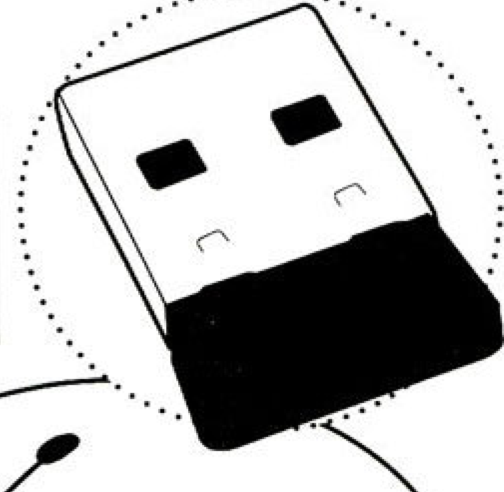
（优秀标准为定位良好、移动迅速、无异常出现；良标准为移动迅速、无异常出现，但定位稍差；差标准为定位不好、移动迟缓或停滞，严重影响使用）

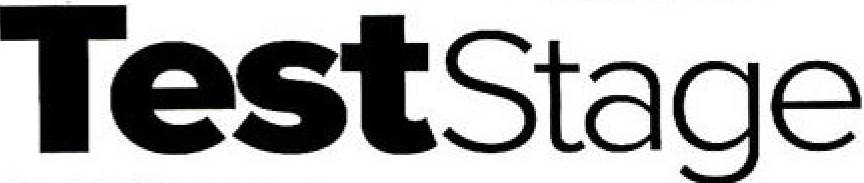
产品规格

鼠标接口类型	USB	鼠标分辨率（CPI）	800
鼠标连接方式	2.4G	电池规格	AAA×2

●超迷你型接收器，相比一般的迷你型接收器更贴心地降低了“底座”部分的厚度，让排列紧凑的USB接口在插接多个设备时相安无事。







测试项目一

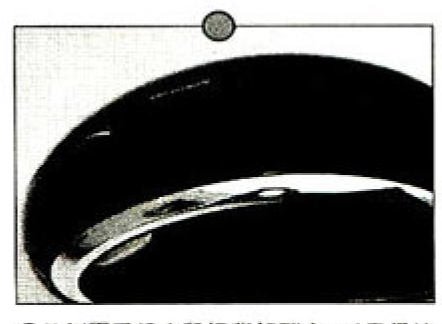
鼠标适应面：测试中分别采用布垫、塑垫、铝合金垫、木质桌面、玻璃、大理石、地毯几种表面测试。

测试项目二

鼠标尺寸：此款鼠标的尺寸为60mm(宽)×97mm(长)，相比IE 3.0的69mm(宽)×131mm(长)要小了30%以上，在保持握持感的同时，体积控制得刚刚好。



●鼠标背面具有硬开关，可以手动关闭电源以节省电力。



●从侧面看起来鼠标背部稍高，对于保持健康的使用姿势有很好的帮助。

Game Male

Razer Abyssus 地狱狂蛇鼠标

如果你的他喜欢玩游戏，那么可以选择的领域就更大了。因为基于游戏专用的键鼠非常多，而质量也参差不齐。总的来讲很简单一看定位的准确性；二看鼠标是否很好地贴合手形。

地狱狂蛇采用的是左右加宽的磨砂材料设计，这在Razer很多产品上都可以看到。手感舒适，防手汗，操控感也极好。段落感极强但又十分灵敏的滚轮有着Razer一贯的风格。底部有两个开关，左右的是刷新速率切换键，可以在125Hz和1000Hz之间切换，平时浏览网页和普通应用125Hz就足够了，玩游戏的时候就可以把刷新率切换到1000Hz来使鼠标更加精准。右面的按键则提供了450、1800、3500三档DPI的切换，不过相比其他可以用驱动无缝切换的产品，硬开关未免过时了点。

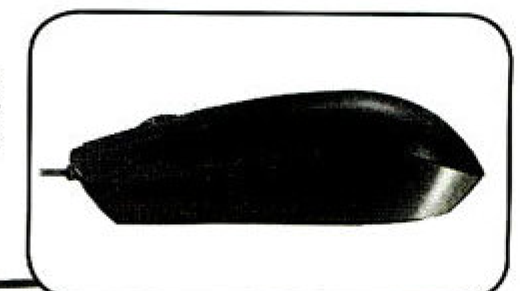
产品性能

布面	优秀	玻璃	差
塑质	优秀	大理石	差
铝合金	良	地毯	差
木质	优秀		

（优秀标准为定位良好、移动迅速、无异常出现；良标准为移动迅速、无异常出现，但定位稍差；差标准为定位不好、移动迟缓或停滞，严重影响使用）

产品规格

鼠标接口类型	USB	鼠标分辨率（CPI）	3500
鼠标连接方式	2.4G		



●鼠标的整体上盖采用了仿胶质设计，鼠标背部柔和的抬高处理，能够很好地承托起掌心。



TestStage

测试项目一

鼠标适应面：测试中分别采用布垫、塑垫、铝合金垫、木质桌面、玻璃、大理石、地毯几种表面测试。

测试项目二

鼠标尺寸：此款鼠标的尺寸为60mm(宽)×114mm(长)，相比来讲比较适合亚洲人的手型，属于比较小的鼠标，但出色的握持感和优秀的表面材质让其手感十分出众。



●鼠标底部的硬开关让它的调节变得简单，但挡位较少导致硬开关基本在一个位置保持不动。



●3色可更换外壳可以随着自己的心情和搭配的笔记本颜色进行更换，一份价钱买来3个鼠标，这一点上还是比较超值的。

●鼠标侧面的凹槽刚好可以放下一只拇指，奈何体型过于小巧，这样的设计也无法改变其较差的手感。

Gane Female

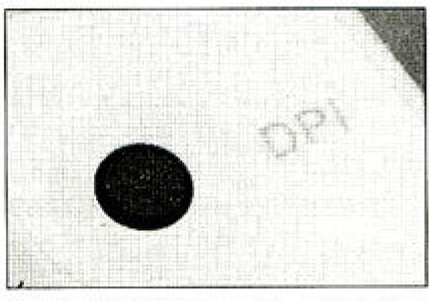
雷柏66000蓝牙鼠标

虽然在前面的Office女性鼠标中我们偏重了外观的部分，但考虑到真正的笔记本搭配时尚鼠标对于外观的权重其实要更高一层。此类鼠标不但要求外观足够吸引眼球，更是需要颜色变幻多样，具有可更换外壳的高档设计。当然作为便携鼠标对于体积的要求也更加苛刻。

雷柏6600蓝牙鼠标采用了对称式设计，鼠标的侧面弧度刚好放下一个拇指，虽然体型小巧但舒适度尚佳。一体式设计的按键保持了鼠标的完整性，与顶盖表面的光滑触感不同，雷柏6600蓝牙鼠标的侧面则为很细腻的仿肤质触感，提升了手指的握感，并可有效防滑。滚轮小巧质感不错，带有段落感的滚轮阻尼尚可。

鼠标底部设计有3块形状不规则的脚垫，表面光滑度很好，在鼠标垫上移动非常顺畅且省力。底部配备有电源硬开关、电池仓的开关锁扣和CPI切换键，可以在800/1600CPI两挡切换。由于雷柏6600蓝牙鼠标的外壳可以拆卸，所以看到外壳“背面”的“色彩”分布很均匀，背面的“挂钩”等细节的做工同样很到位。

此款鼠标采用的是蓝牙标准，有效使用距离可以达到10米左右。而对于配置了蓝牙模块的笔记本、上网本用户来说，无需额外的接收器的6600蓝牙鼠标也体现了不错的便利性。



●鼠标底部配有CPI硬开关，可以在800/1600CPI两挡切换。



●通过Mini USB接口鼠标可以变身为一个AAA充电设备，这为长期使用提供了很大的便利性。

Test Stage

测试项目一

鼠标适应面：测试中分别采用布垫、塑垫、铝合金垫、木质桌面、玻璃、大理石、地毯几种表面测试。

测试项目二

鼠标尺寸：此款鼠标的尺寸为43mm(宽)×75.9mm(长)，这个尺寸已经不能算是小鼠标了，可以叫做迷你鼠标。虽然在设计上保持了很好的握持感，但是由于体积实在是太小，手感并不好，长期使用容易造成疲劳。

产品性能

布面	优秀	玻璃	差
塑质	优秀	大理石	良
铝合金	良	地毯	差
木质	优秀		

（优秀标准为定位良好、移动迅速、无异常出现；良标准为移动迅速、无异常出现，但定位稍差；差标准为定位不好、移动迟缓或停滞，严重影响使用）

产品规格

鼠标接口类型	USB	电池规格	AAA×1
鼠标连接方式	蓝牙	特色功能	三色可更换外壳
鼠标分辨率（CPI）	1600		

结语

键盘也像是礼物一样可以说是“萝卜白菜，各有所爱”，众口难调也是我们难以解决的问题。但是众多好东西给你摆在这里了，是“玫瑰+雷柏6600”还是“钻戒+微软蓝影6000”就要看你自己了。当然，一个好的计划和一个好的环境才能事半功倍，圣诞晚宴千万不要太心疼自己的荷包，查查大众点评网，带足银两，为了你的幸福GO! GO! GO! CF [TB02]

从手写到触摸 Tablet PC的新生

还记得《天下无贼》里，张涵予所饰演的那个便衣警察吗？凭借着Table PC（又称平板PC）的手写功能，张涵予玩了一把科技时尚，让“贼公贼婆”刘德华、刘若英无所遁形。但你是否知道，这个Table PC实际上更多的使用者多集中在行业用户群体中，比如工程、医疗、现场勘察等等，在普通消费者心目中，Table PC似乎还非常有距离感。

实际上，问题的根源还是在于Tablet PC并不能给普通消费带来什么实际的作用，如果这一局面得到更改，触屏笔记本才会真正被普通消费者接受。

小知识：
早在2000年的时候，微软便提出了Table PC的概念。Table PC提出目的是像用笔记“本”一样用电脑，让使用者可如同在纸上写字那样在屏幕上自由书写或者画图，然后直接输入电脑系统。

价格与应用 Tablet PC的拦路虎

▲昂贵的价格消费者怎会接纳？

Tablet PC最大的问题其实并不是设备不够好，问题主要出在两个方面。第一是价格，Tablet PC平均售价至少要高于普通笔记本电脑至少3000元的水平。记者在卖场通过调查发现，对于一般的消费者来说Tablet PC只能抓住眼球，却不能博得消费者的认可。小王和小李是一对年轻的男女朋友，在某PC专卖店选购产品时看到了Tablet PC，看了又看，到询价时听到店员报出近12000元的价格时，立刻把焦点转向了普通笔记本电脑——这就是目前Tablet PC的一大症结所在，均价6000余元的笔记本电脑，因为多了个触摸功能就要贵出一倍，实在是划不来。

另一个让人头疼的问题就在于——我们几乎没有什么实际可用的功能。早在2002年12月2日发布Windows XP Tablet PC之时起一直到Vista的Windows Vista Home Premium（或更高版本），Tablet PC能够给人的特殊功能只有一个：手写/绘画。Office中的Onenote也仅仅是提供了另一种形式的手写/绘画功能而已。

与之形成鲜明反差的是，2007年时还满街大喊“大屏手写”的山寨手机已经全面升级成“全屏触摸”的智能产品了。手写到触摸，从功能上的根本改变让山寨机的拥趸进一步增加，由此可见，功能上的强化是山寨机消费者最终选购的主因。

多点触摸 Table PC的新生？

“从简单的手写功能到触摸，消费者面临的选择实际上是很快乐的。手写功能单一化，触摸功能则是将应用转向了实际体感操作，功能与应用无疑将大大增强。最现成的例子莫过于手机了，iPhone的火爆就是因为在应用基础上，由早先的按键操作、手写操作，更改为触摸操作，进而出现了大量对应的软件应用，这才是其成功的根本。显然，Windows 7中自带的多点触摸功能给了Tablet PC一个新生的机会。”资深评测工程师王硕独到的见解诠释了Tablet PC的未来。


网络大补贴：
Windows 7多点触摸演示视频
http://www.tudou.com/programs/view/lhD09Ay9CAE/



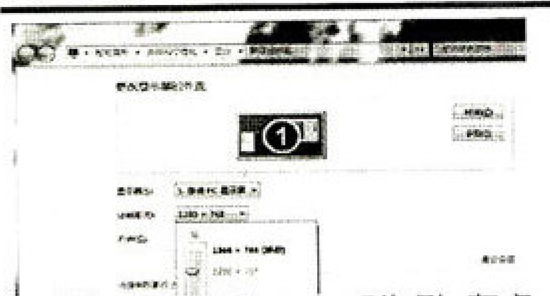
借着华硕电脑新近发布T91MT的机会，我们也采访了华硕中国业务总部Eee事业部产品总监黄国洋先生，黄先生认为，Tablet PC在行业应用上很成功的原因在于，行业端已经有很多触控方面的应用，包括像工程、医疗、现场勘察等等。事实上，针对个人用户的触控应用的软件是以往Tablet PC不能满足消费者的主要原因，软件应用的多样化才是消费者认可Tablet PC的根本。华硕之所以跟进Windows 7，尤其是在Eee系列产品上全面推广，重要的原因就是Windows 7能够带来更多样化应用的可能性，包括像我们提供的多种应用软件，这让触控功能得到强化，因此，很有机会将Tablet PC带给普通消费者，价格方面，Eee系列也是非常合理的。

CF [YP01]

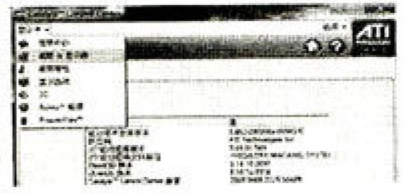


宽屏本本游戏全屏有困难?

现在不少笔记本电脑都采用1366×768的16:9屏幕，然而，这会造成部分老游戏无法真正实现全屏显示，尤其是4:3的游戏，会在屏幕两边留下黑边，看起来很是别扭。其实，通过显卡驱动内的调校设置，一样可以让这些老游戏全屏显示。



第一步：以Windows 7为例，在桌面右键单击，点选"屏幕分辨率"，我们先将其调整成1280×768，确定生效后关闭。

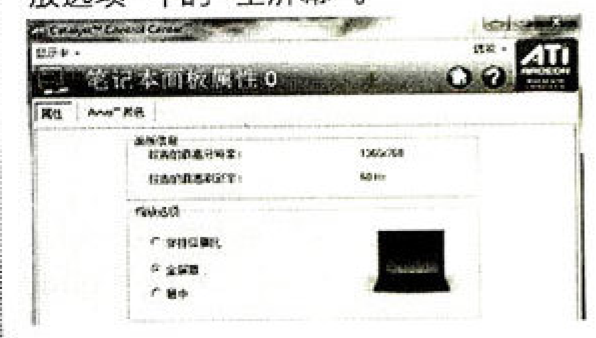


第二步：然后继续对桌面单击右键，选择显卡驱动程序自带的面板，这里以ATI显卡为例，打开"Catalyst Control Center"。

第三步：点选"显示卡"中的"桌面显示器"，单击图中左下角的笔记本图标，选择"配置"。



第四步：在属性选项卡中选择"缩放选项"中的"全屏幕"。



最后，再次重复第一步的操作，但将分辨率调回1366×768，确定退出。这时，再进入刚才无法全屏的游戏，看看是否还有黑边?

CF [YP02]



问：新买了一台上网本，号称是固态硬盘，但实际运行速度非常慢，何解?

答：不少上网本配备了如16GB、32GB的固态硬盘，实际上它不过是一个固态硬盘的变种产品。目前所谓的固态硬盘分成几种：第一种是2.5英寸/1.8英寸的笔记本硬盘规格固态硬盘，这也是我们最常见的一种，速度较快；第二种是利用笔记本的mini PCI-E接口制作的固态硬盘，实际速度仅比闪盘快些；第三种是USB介质的固态硬盘，实际上这类产品更像是闪盘，速度非常慢。

上网本配备的低容量固态硬盘是第二种类型的产品，其性能多为40MB/s读取、20MB/s写入，性能远不及传统机械硬盘，容量上更是差了不少，所以不要迷信固态二字。

问：新买的笔记本，号称1366×768的16:9屏幕，看电影没黑边，但实际播放电影时黑边还是存在?

答：这和目前电影拍摄的设备有关系。16:9的屏幕在播放同时16:9比例的电影时确实不存在黑边，但在播放诸如4:3的电视剧以及采用2.35:1(21:9)的超宽荧幕电影时，依旧会有黑边。相比之下，16:9上播放超宽荧幕电影时黑边会更窄一些，但并不是一点儿都没有了。

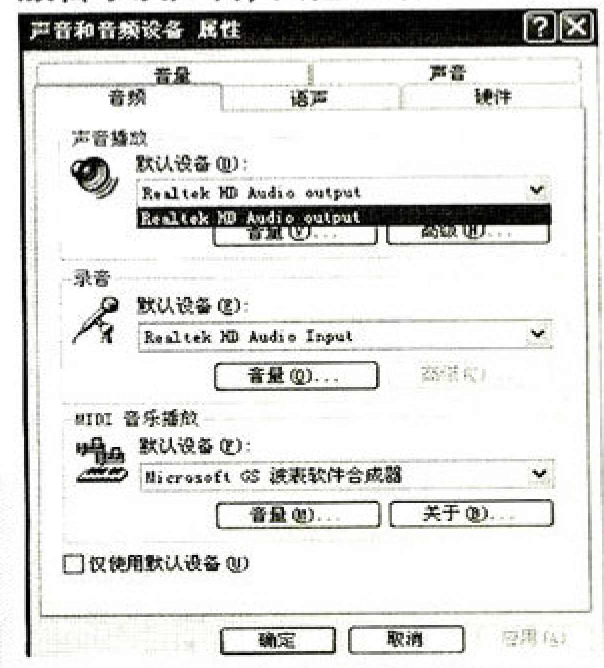
问：新买的宽屏笔记本字体特别小，我家人看着费劲，能有什么办法吗?

答：显然这是由于采用16:9屏幕造成的一个问题——点距太小，所以看起来字体更小。解决的方法是将下段文字抄录到记事本上，并选择"另存为"，保存成*.reg文件：

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main]
"UseHR"=dword:00000001
```

然后，双击该文件执行，重启操作系统后，字体就会相应增大了。

问：我的老品牌机升级显卡，换购了一块ATI HD4350，但发现播放音乐没声音，其他正常?



答：请在系统的"控制面板"中找到"声音和音频设备"，切换到"音频"选项卡，在"声音播放"中，点选下拉菜单，选择你的声卡设备，如"Realtek HD Audio output"即可。这是由于ATI HD4350具备音频处理单元，用于HDMI的声音输出，但你在实际使用时，并未采用HDMI连接而造成的。

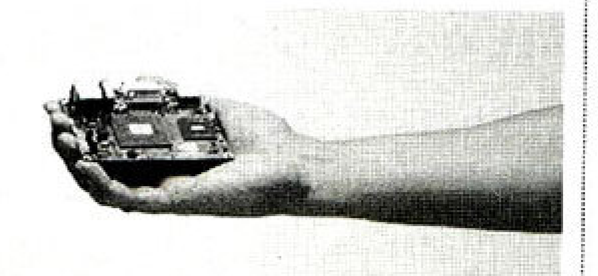
CF [YP03]

高清、游戏、下载 全年只花五十元

离子平台全攻略

上网本的火爆让人们看到了一个事实：性能至上论不再适用。不少人对电脑的使用需求发生了深刻的变化。无论系统是Windows XP还是最新的Windows 7，最重要的一点事情是，也许你并不需要一台功耗达到200W甚至更多的电脑，看看电影、上上网、玩点简单的益智类游戏就足够了。

目前我国普通居民用电的价格在0.5元/度左右，面对传统PC动辄几百W的功耗，谁都会感到困惑。用笔记本吧，总觉得麻烦，尤其是放在电视机旁边，怎么摆放都是个问题，长时间开机下载？难道还需要再花钱买一个机器？上网本的配置固然满意，10英寸、不支持完整1080P播放，不能玩游戏，这些问题也不完全能够满足日常生活中的使用需求。



好在，我们现在的选择更多了一些，比如nVIDIA的离子平台。简单说，离子平台弥补的就是上网本ATOM平台的不足：Intel ATOM处理器+MCP79芯片组（集成GeForce 9400M独立显卡），这样一个简单的变化完全弥补了ATOM平台的短板，图形性能大大增强，但功耗没有显著提高。

尤其是今年下半年开始，不少离子平台的产品开始出现在市面上。目前主要有Acer Aspire Box 180、联想IdeaCentre Q110、华硕Eee Box EB1501、索泰MAG/HD、翔升Giada N10、方吐司Fiona330、WALLY魔盒330等等。

其中，除了华硕、Acer及联想是专业的PC整机厂商外，索泰、翔升则是板卡厂商，方吐司和WALLY都属于新锐品牌。价格方面，离子平台最贵不过3000元，最低甚至在19XX元，价格上比较灵活，而且绝对值也容易被接受；配置上，除了MCP79芯片组（集成GeForce 9400M独立显卡）大家都一致外，处理器部分也多采用ATOM N330双核心处理器。内存部分，大多采用1GB DDR3设计，部分产品提供2GB DDR3内存；硬盘上从160GB到250GB都有，为了保证体积小巧，全部采用2.5英寸笔记本硬盘；接口方面，不少产品都提供了802.11n的WIFI网卡，并支持HDMI，但部分产品没有光纤接口、千兆网卡。



在重量上，最轻的机型竟然只有不到900克的重量，最重者，也不过1.6千克。除此之外，部分机型还支持液晶显示器/电视的背挂设计，使用更加方便。



小知识：GeForce 9400M显卡简介：

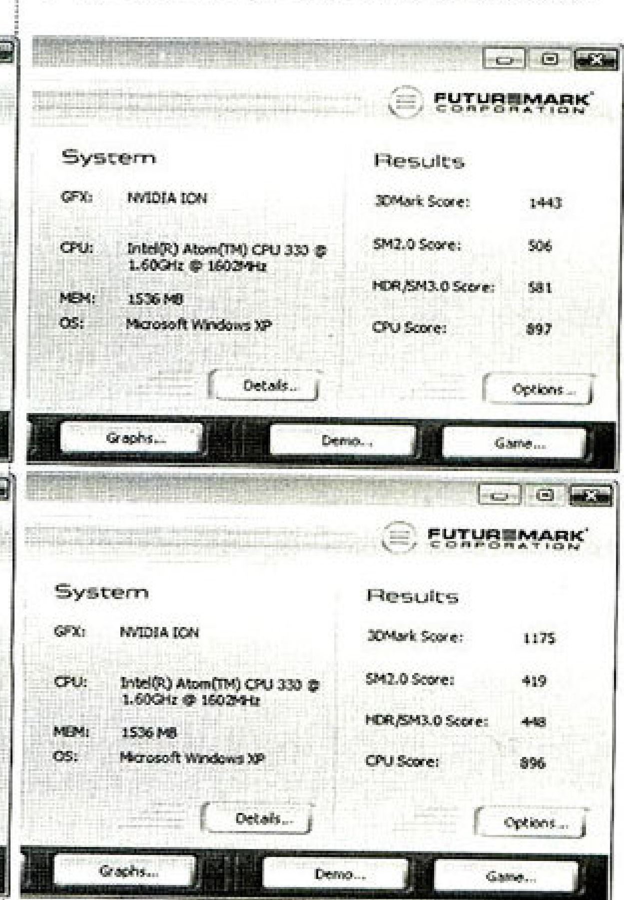
TechPowerUp GPU-Z 0.3.6

名称	NVIDIA ION		
GPU	0876	修订	B1
实际频率,GPU	450 MHz	显存 800 MHz	着色器 1100 MHz
默认频率,GPU	450 MHz	显存 800 MHz	着色器 1100 MHz
NVIDIA SLI	禁用		

GeForce 9400M显卡显存带宽64bit，支持DX10、SM4.0和OpenGL2.0，核心频率450MHz，游戏性能和GMA950相比几乎是成倍增长，GeForce 9400M还支持PureVideo硬件解码技术，将高清解码的任务从CPU移交给了GPU，一方面大大减轻了CPU的负担，另一方面也可以获得更好的播放效果。需要注意的是，目前大部分离子平台产品都是采用该显卡的，而早期产品还有部分采用GeForce 9300M的版本。

离子平台性能怎么样？

显然，在基础性能的测试中，N330+GeForce 9400M的组合远比我们想象的更出色。同时，在游戏方面，离子平台也足以应对当前50%的游戏，比如



近来大红大紫的《COD6》，在1024×768中等特效情况下平均运行速度可以达到26fps；甚至是《孤岛危机》这款对性能要求甚为苛刻的游戏，在1024×768默认设置的情况下，也可以获得近22fps的佳绩，诸如《街霸4》这样的格斗热门游戏，在中等特效下能够以23fps的运行速度进行游戏，包括《实况足球2010》也能在1280×720分辨率下获得近27fps的运行速度——值得注意的是，这些成绩甚至有部分超越使用集成显卡的第一代CULV笔记本（SU3500处理器+GMA 4500集成显卡）！

当然，如果你算算电价，你会发现离子平台非常超值：以每天运行8小时、电价0.5元/度计算，全年的费用仅为43.8元！别忘记，它不仅能够播放高清电影、玩游戏，低功耗下载也是它具备的特殊能力——假如下载机是一台200W功耗的电脑，全年电费就要近300元，这之间的差距就不言而喻了。

DIY的离子平台好不好？

当然，有不少人认为还是DIY的好，总体算下来价格可以低200元~300元，但是要解决的问题颇为麻烦。第一，机箱的选择困难，DIY很难做到同整机一样的小巧，机箱选择余地极窄，而且不能挂在电视背面使用；第二，电源麻烦，如果选择机箱内电源，需要单独购买DC模块。如果是使用外置电源，电源的稳定性难以完全保证。当然，这也不是说DIY就没有优势，比如它的价格相对更便宜，配置上也更为灵活。我们认为，如果你并非发烧级的DIY玩家，而是一个使用者，那么，购买一个整机无疑是最理想的选择。

除了离子平台还有可选的吗？

除了离子平台外，你可以选择的机型还是有的，类似MODT平台就是个不错的选择。所谓MODT就是将笔记本平台完整转移到桌面PC上来，目前最具性价比的是惠普DV3(2226TX)，价格在1400元左右。但需要注意，这类产品一般都是工厂货，渠道来历并不明确，可能存在质量隐患，不推荐一般用户购买。

解码真的很难？

目前流行的解码方式分三种，第一种是软解压，主要依靠CPU的运算来解码；第二种是硬件解码，通过显卡内专用的单元进行解码；第三种是采用CUDA模式解码，这是NVIDIA显卡专有的一种方式，通过特殊的“翻译”方法，把解码任务分配给显卡，依靠显卡的计算能力来解码。第一种方式兼容性最好，但对CPU性能要求颇高；第二种方法效果最理想，但是设置起来难度较大；第三种则相对平衡，效果一般，但使用方便。对于离子平台来说，选择第二种方法或第三种方法是最理想的，普通用户推荐使用CUDA模式、DIY玩家建议选择显卡硬解的方法。

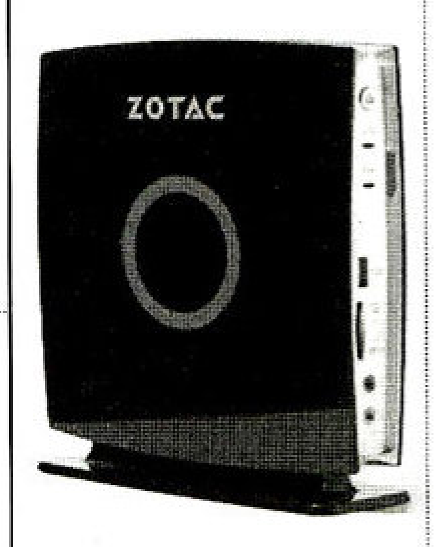
CF [YP04]



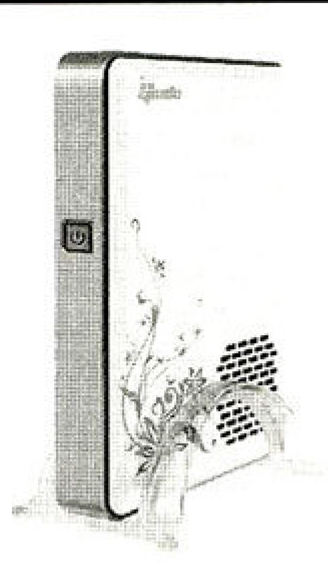
Acer Aspire Box 180
优点：性能优良
不足：体积略大
价格：约1900元



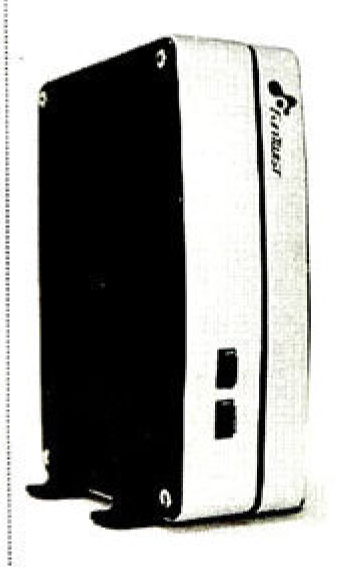
联想 IdeaCentre Q110
优点：体积极度小巧
不足：价格偏高
价格：2999元



索泰MAG/HD
优点：外观时尚，功能齐备
不足：外壳易擦伤
价格：2299元



翔升Giada N10
优点：性价比突出
不足：不支持光纤
价格：约2200元



方吐司Fiono330
优点：散热效果出众
不足：标配价格不含内存、硬盘，外观简单
价格：1550元



华硕Eee Box EB1501
优点：可壁挂
不足：价格偏高
价格：新品上市



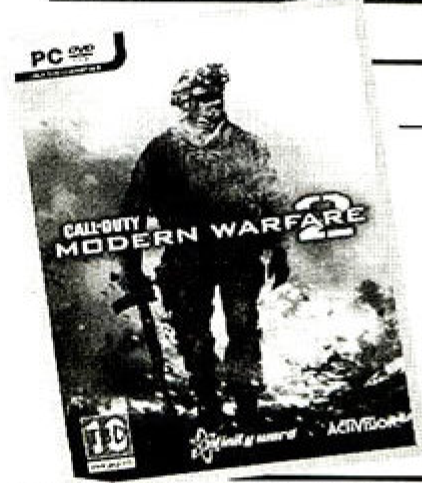
WALLY魔盒330
优点：配置强大，性价比突出
不足：有模仿设计嫌疑
价格：约2000元

追击马卡洛夫

圣诞夜游戏饕餮大餐!

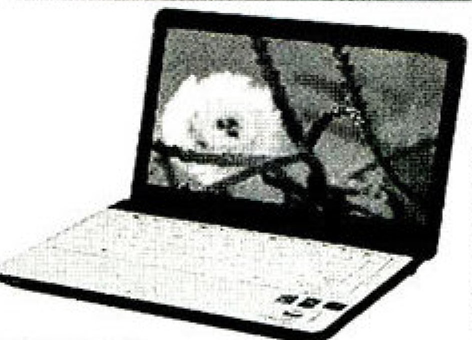
■北京/TKD

如果你是名游戏玩家，但还不知道马卡洛夫是谁，那你绝对out了！圣诞节前后是每年游戏发布的黄金时间，这个圣诞，你准备好了吗?



《使命召唤 现代战争2》

推荐理由：绝对刺激的战争巨作，世界上最成功的娱乐产品，没有之一！上市第一天超越包括电影、音乐在内各种形式的出版物。即便不是FPS玩家，你也要尝试一下！



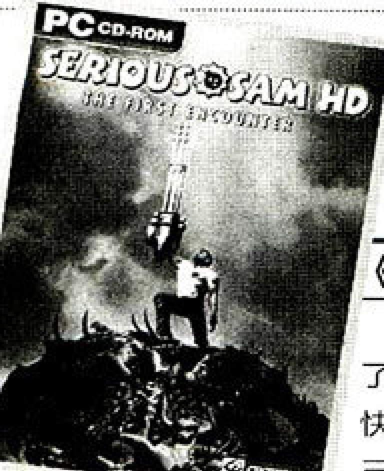
搭配机型：

联想IdeaPad Y450A-TSI

价格：5199元

选购重点：

绚丽的显示效果非常重要，联想IdeaPad Y450A-TSI恰好具备这一点。同时，一款性能适中的显卡也十分必要——当然，《使命召唤 现代战争2》对显卡性能的要求并不苛刻，IdeaPad Y450A的NVIDIA GeForce GT 240M独立显卡可以在其1366×768分辨率下开启高特效运行。同时，320GB硬盘这样单碟容量大的硬盘也十分必要，硬盘读取速度越快，读盘时间越短——当你玩上游戏就知道是怎么回事了^_^。



搭配机型：华硕UL30KU35A

价格：6999元

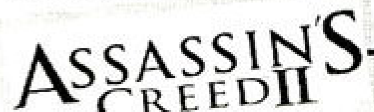


《英雄萨姆HD 第一次遭遇》

推荐理由：英雄萨姆又回来了，高清版的萨姆一如既往的爽快，在节日之中，还有什么比给自己找点乐子更重要的事情?

选购重点：

为了《英雄萨姆HD 第一次遭遇》花上6999元值得不值得，何况还只是使用Intel GMA4500MHD集成显卡的本本？首先，《英雄萨姆HD 第一次遭遇》的性能需求其实并不很高，毕竟是一款复刻游戏。在1280×720分辨率下，Intel GMA4500MHD以中特效流畅运行。但推荐华硕UL30KU35A的关键原因是，当你玩上《英雄萨姆》才知道时间有多么不够用，最长12小时的待机时间可以让你痛痛快快玩上一回哦！



《刺客信条2》

推荐理由：满分10分的评价中，诸多游戏网站给出了9.0以上的高分。完美的故事情节、身临其境的感受、刺激的游戏过程，没有理由不去试一下。



搭配机型：

戴尔Alienware M15x(S510908CNW)

14999元（分期624元/月）

选购重点：

不幸的问题在于《刺客信条2》对系统要求比较高，如果你想畅快淋漓地玩游戏，那么像戴尔Alienware系列这样的游戏笔记本就是最好的选择了，除了最重要的性能强劲之外（Intel i7 920XM+NVIDIA GeForce GTX 260M），Alienware M15x还具备极佳的键盘操作手感，这款笔记本就是为游戏而生的。此外，面对高昂的价格也并非没有解决之道，通过分期付款最低时需要624元/月即可，也是一个不错的选择哦。



《火炬之光》

《暗黑破坏神》至少不会出现在2011年，那么，你还有什么可选的呢？来试试《火炬之光》吧——由前暴雪主创人员制作的游戏大作，仅500MB的容量，但内容、画面绝对让你惊叹。更让人想不到的是，这款游戏对系统要求很低哦！



搭配机型：

Acer Aspire 3810TG

价格：4450元

选购重点：

Acer Aspire 3810TG采用的是第二代CULV处理器，除了具备双核心特性，计算性能更强大外，同时还配备了ATI Mobility Radeon HD4330独立显卡，这一切足以应对《火炬之光》的系统需求了（实测，低分辨率、低特效情况下，ThinkPad T60也可流畅运行）。不仅如此，Acer Aspire 3810TG同样具备超长待机的能力，在需要时切换到集成显卡并启用PowerSmart功能就可以了。

CF [YP05]

创享缤纷

Studio全接触!

http://www.delldesign.com.cn

在未来，技术和艺术是否将是统一的整体？
在戴尔看来，这个答案不言而喻：作为在电脑领域掀起定制风尚的“第一品牌”，戴尔正在不断缩小电脑技术和艺术之间的鸿沟。每一款戴尔的个人电脑产品的诞生，都能看到艺术与技术完美结合所散发出来的无穷魅力。

技术需要精益求精，艺术需要博采众长，戴尔深谙此道，而且显然也比其他品牌要走得得更远：戴尔于今年6月在中国推出了Design Studio，Design Studio邀请了来自美国、欧洲、泰国等地的设计师和彩绘大师创作了100多款艺术作品，折射了世界不同地域的文化，还从另一方面体现了戴尔引领设计潮流和个性化定制方面的承诺，给予消费者更多艺术的体验，从性能到外观，将定制化进行到底。

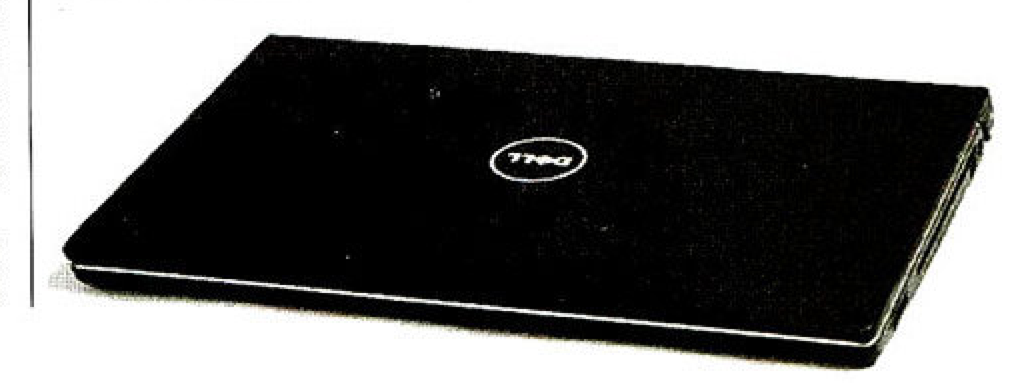
2009年9月30日，“电脑亦创意，科技亦个性”——戴尔全球首场“我的Studio 晒本色创意大赛”的正式开幕则更将戴尔“个性化定制”这一理念推至极致。因为这个不设门槛、不限主题的设计比赛可以让民间的“设计师”们利用手中的画笔，尽情挥洒对艺术的追求，对梦想的向往。而且入围作品将与全球知名设计师的作品同场展出，获奖作品更将投入生产并制作成为戴尔旗下最炙手可热的Studio系列14、15、17寸笔记本外壳，被无数艺术爱好者所拥有；可谓是设计师的无上荣誉；而戴尔也希望通过此次活动，激发无限的创意和灵感，通过亲手绘制的作品秀出张扬的个性和无限的活力，为性能强大的高清影音Studio系列产品增加一笔亮彩。

作为本次大赛活动主体的戴尔Studio（思跃）系列是戴尔旗下专攻“多媒体娱乐”的品牌，倡导绝佳影音享受、注重创新设计是Studio（思跃）一直以来的品牌宗旨。通过充满设计感的造型和强大的性能，为消费者带来无与伦比的移动影音娱乐体验；其中，Studio（思跃）13、14、15、17英寸笔记本一直是深受消费者欢迎的产品。而此系列的新作——搭载了Intel最新移动版i7处理器的Studio 1457笔记本电脑更因强大的性能在未上市前便吸引了众人的目光。

i7作为Intel最新的移动处理器，与Calpella平台于10月15日一同发布，而在此款处理器发布不久，戴尔便率先推出了Studio 1457笔记本电脑。这款Studio系列的新产品配备了英特尔i7-820QM处理器，主频为1.73GHz，三级缓存高达8MB，结合Turbo Boost智能加速技术之后，Core i7-820QM（1.73GHz）的主频可以提升至3.06GHz，配合1457搭载的支持SATA II接口、容量高达320GB 7200转硬盘与2GB DDR3 1333MHz的内存，不仅解决了笔记本一直以来的硬盘瓶颈问题，更可以带来淋漓尽致的高效流畅使用体验。作为影音娱乐笔记本的关键，Studio 1457在显卡方面采用了ATI Mobility Radeon HD4530独立显卡搭配14英寸的LG Philips LP140WH1液晶屏幕。液晶屏分辨率为1366×768，绚丽柔和的显示效果十分适合长时间观看电影及玩游戏；而ATI Mobility Radeon HD4530独立显卡与i7处理器构建成为一个强大的影音游戏娱乐平台，应对主流的3D游戏、高清视频回放等应用将有着令人惊喜的优秀表现。

除了Studio 1457和Studio 1557外，Studio14系列与15系列下还有性价比更高的Studio 1450、Studio 1555等型号的笔记本，此外还有外形精巧却性能强大的Studio XPS 13、性能强劲的Studio XPS 16、配备17英寸大屏幕的Studio 17以及更加轻薄的New Studio系列，它们中的每一款都集合了极速性能——强力的处理器与高速储存，瞬间处理海量数据；极致影音——16：9高清显示屏配上SRS环绕音效，带给你影院级的视听享受；个性娱乐——200万像素摄像头，迅速捕捉视屏聊天时对方生动逼真的面部表情；独有背光键盘，让您在黑暗中使用仍能运指如飞；独创设计——个性化35度倾角设计，持握更舒适；镁铝合金外壳，结实又持久。

Studio已经成为各界潮流人士的首选笔记本，他们将它带到工作娱乐场合中去，在不同的领域通过Studio展示着自己的想法、享受着缤纷的娱乐生活，掌握属于自己的未来。而这也正是戴尔所希望看到的，因为Studio的诞生不仅仅是为了向人们提供优质的影音娱乐，它是技术与艺术的结合体，更为人们带来一种积极诠释自我个性的生活体验，人们通过Studio释放灵感，不断发现身边的快乐，并将快乐通过Studio与人分享交流，展示自我，提升自我，让每个Studio都成为制造快乐的Studio，我想这也许更能体现Studio存在的意义所在!



手机交友 圣诞夜不再寂寞!

很郁闷，上个月刚刚过完光棍节，我发誓圣诞节再也不能一个人过了。



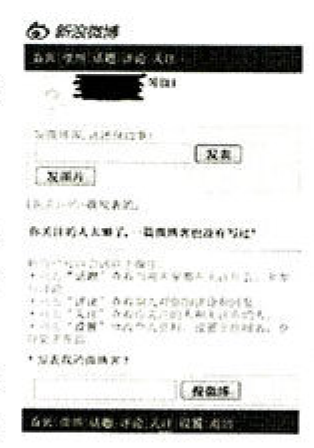
■文/dark

好歹咱也是3G时代的人了，手机不能总打电话、发短信吧，功能太单一。要是能交友、互动，认识MM就方便多了，经过潜心研究，终于搞定现在主流的几个SNS交友网站。开心网、人人网大家都很熟悉了，寻找多年前的老同学、老朋友很方便，其他的像3G MSN社区，新浪微博、139说客都是刚刚发展的，这些都是认识MM的好平台哦。

小知识：

SNS即社会性网络，是指个人之间的关系网络。如网络聊天（IM）、交友、视频分享、博客、播客、网络社区、音乐共享等都是SNS网站。

新浪微博



手机浏览器输入"t.sina.com.cn"就来到"围脖"了，或者绑定手机发短信、彩信也可以，来到这之后，你可以发表自己最草根的宣言，一鸣惊人其实很容易，关键是要能引起粉丝们的关注度。在上面看看名人言论话题和评论，多学习学习他们的风格，不仅可以找到在观点上、生活态度上相投的朋友，认识MM也不愁了。

微软3G MSN



如果你是个上班族，觉得校园太幼稚，可以登录http://3g.msn.cn/default.html下载3G MSN塞班S60或微软WM6.1的手机客户端，在MSN社区上能找到不少在工作的朋友，聊一聊工作的烦恼，倾听对方的职场经验，在这里会受益良多。关键是有MSN用户群做基础，这里的社交圈子非常大，机会也相当的高啊。

移动139说客



其实遇见心仪的MM能直接要到手机号，在短信一来一回中建立感情，这是最保险的原始方式了，139说客建立在飞信的庞大手机用户群基础上，在http://www.139.com/下载手机客户端，每个注册用户都是与手机号码绑定的，好友的最新动态可以通过短信的方式获得，不必像其他SNS网站要求在线才能联络，这样即使她不在线，也能短信联系，每天道一声早安、晚安，慢慢用温情征服她。

人人网

还羞于饭厅、自习室遇见她时难开口要手机号？在人人网上最多的就是学生群体，找到老同学，认识新同学，还可以搭讪同学校甚至是其他学校的妹妹。人人网的搜索功能十分强大，你可以精确搜索到某大学、某专业、几几年入学的她，即便没有同学牵线，还是能直接认识。由于是Java版手机客户端http://mobile.renren.com/client.do?p=2，在信息量比较多时会比较卡，还是建议登录手机wap网站进行浏览。

人人网 搜索
状态回复(3)
消息(2)
留言和评论(5)
首页 个人主页 好友 应用 游戏 站内信(179)
手机人人2009客户端火热发布

功夫不负有情人，只要你具备软磨硬泡、脸皮超厚的优秀品质，再加上一点大方、体贴的气质，不论什么样的MM都会拜倒在你的手中。拿起手机全天24小时在线，赶快行动吧，争取圣诞夜不再孤单！

CF [YP06]

大家一起炫



"这是我的数码装备，初中时考试成绩不错，爸妈奖励了一部SONY MD，后来高中、大学我有了更多的数码宝贝，它们每个都有一段不同的故事，而我在它们所带来的快乐中慢慢成长……"

也许你有很多经典的数码装备，它们已经在柜子里沉睡多年，也想讲讲故事……

也许你有很多最新的数码装备，是否已经迫不及待的想在CFan人面前炫一把……

也许你有很多数码方面的妙招，想赶快分享给大家……

你有很多关于数码宝贝的故事，需要一个平台去展示自己，给自己一个机会让几十万的读者认识你，或许在茫茫人海之中有一个同样喜欢数码宝贝，与数码宝贝有不解之缘的她在等待你的出现。

不炫不舒服，你可以晒装备、还可以讲心情、更可以答疑解惑。当然如果你愿意，还能兼职一期CFan小编，独立完成一篇文章的编辑工作，体验非一般的感受~

想想吧，当你手拿CFan给MM看自己编辑的文章时……

CFan现在就给你一个平台，机会掌握在自己的手中，期待广大的读者积极参与！每期只有一个机会哦。

要求：字数在300~500左右，有照片就更好啦，当然可以写上自己的名字和QQ。恩，只要你愿意，在这个小平台随你折腾。

投稿信箱：chaitao@cfan.com.cn 不是CT与你有约，而是你与CFan数码在冬天有一个约会！

CF [YP07]

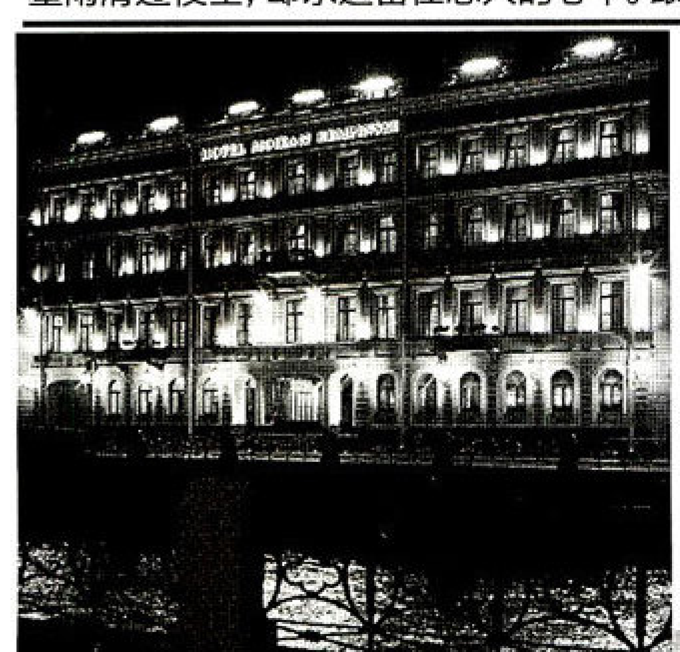


记下流星雨的浪漫

夜景数码拍摄小技巧

■北京 蔡石

每当夜幕降临，璀璨的星座，绚丽的夜景总会让人迷恋，如何这一切成为永恒，就像流星雨滑过夜空，却永远留在恋人的心中。跟着摄影师走，告诉你几个小窍门。



★固定住相机

晚上的光线永远比你看到的要少得多，人眼有自动调节功能，当你从一个明亮的环境转移到稍暗的环境时，你的眼睛会马上适应看清周围的一切，但相机不会，此时相机的快门速度一定会降到很慢，所以保证相机稳定是必须的，有三脚架当然最好，没有三脚架，可以考虑把相机放在台阶、栏杆等固定的地方。

正如上述所说，稳定相机是关键，但当你用手去触发快门时，对相机的影响是相当大的，如果利用自拍功能，就避免了出现这个人为的影响，让相机保证最大的稳定。

小提示

自拍的时候可以把包包放置在台阶等上，然后再把相机放上面，寻找合适的位置，让相机保持稳定，又可以进行镜头视角高低的调节寻找最佳角度。

★打开降噪功能

现在的数码相机一般都具有降噪功能，当相机拍摄夜景长时间曝光时，相机容易处理噪点，画质会严重下降，打开降噪功能，让相机自动地消除一些杂讯，能让画面更加干净与漂亮。

★进行曝光补偿

拍摄夜景时，相机会面对大面积的暗调，根据相机自身的测光原理，所得到图像往往是曝光过度的，所以一般需要进行手动调节，进行曝光补偿，把曝光降一至两档会让夜的感觉更浓一些。

选择高感光度（ISO设置）将ISO尽量设置高的数值，ISO越高，快门更快，所得图像也会有把握清晰，但并非越高越好，一般的家用DC到了400画质就只能勉强接受了，而现在的主流单反一般可以设置800~1600，当然，也有顶级的单反已经能够在12800的ISO上仍然有很好的画质，那只能仰望一下啦。 CF [YP08]



问：话说联通的iPhone太贵，改版机又降价了，正考虑入手，可是iPhone、iPhone3G、iPhone3GS该选哪个？

答：如果是追求苹果的时尚外观并且兼顾性能，买便宜些的iPhone3G就可以了，要是资金充裕可以考虑3GS版，它的CPU提高到了600MHz(iPhone3G是400 MHz) 内存也提高了一倍，达到256MB，并且内置了电子罗盘，摄像头也提高到了320万像素，加入了自动变焦功能，运行速度快了很多，但是价格也贵些。

iPhone是最便宜的，就是不支持3G网络和GPS，外观也有些变化，想体验苹果的时尚，选iPhone最合适。

问：学校的内网玩WOW很卡，不知用3G无线上网卡玩WOW延迟高不高，流量会不会很费呢？

答：目前来说选3G无线上网卡优先考虑联通，关于延迟的问题，要看周围信号质量以及附近基站的使用人数，比如在学校附近使用，肯定会比在家使用卡一些，大体上延迟在100ms~300ms，每天玩5小时，开着QQ浏览些网页，不看视频的话每个月流量1GB左右。

问：2009年即将过去，奖励一下自己，准备买个单反相机，朋友说买裸机比较合适，裸机和套机有什么区别呢？

答：看来今年收获不少，呵呵，单反的裸机和个别手机商说的裸机绝对不是一个概念的，裸机指的是没带镜头的机身，附带电池、充电器、光盘附件，不过闪存卡是不包括的，需要自行购买。购买裸机一般是对套机中的镜头不满意，比如入门的佳能500D套头是18-55mm，出去玩拍风景很吃力，裸机价格便宜，省下的钱可以考虑买个18-200mm之类的，组成一镜走天下的方案。

问：MP4上的OTG功能实用不？真正用起来方便么？

答：OTG功能实现了可以读取USB接口存储设备，还是很方便的，比如连接U盘和移动硬盘直接看电影，不过连接时续航时间会大大降低，放不了多久的电影，而且电压不够有可能会损伤移动硬盘，使用时尽量连接外接电源。

CF [YP09]



看一看数码潮人的家 圣诞礼物篇

■文/CT

潮人一词源自潮州人的简称，那么潮人是什么样的？
潮人是一种生活态度，新奇、时尚是他们的代名词，那他们的家肯定是与众不同喽。

我们网罗一切好玩的、新奇的数码产品，这些潮人装备在淘宝上都可以搜索到，并且十分物美价廉。

还在为不知圣诞节送给心爱的他/她什么礼物而烦心？究竟什么样的礼物才能让他/她觉得与众不同，在心里会一直记得你？

巧克力、苹果自然是必不可少的了，除此之外还有很多好玩的哦。

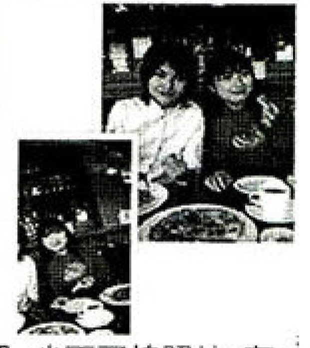
★搜索关键字：USB动漫护腕手套



女朋友宿舍的暖气不够热，在被窝里跟你聊QQ总是冻手，能不心疼么。这个小手套发热很快，10分钟内温度为45℃~50℃，因为是5v低压，所以很安全。手套腕部专利设计护腕垫，防止腕部长期用力后过度劳累造成鼠标手。

★搜索关键字：手机LOMO镜头





圣诞夜出去玩吧，少不了拍照片，有了LOMO镜头，怎么玩都很爽。一共12种小镜头，特有的软性硅胶粘在手机镜头上，可以拍摄出广角、窄变形、三分镜、微距镜等等变形效果，而且十分小巧，记录精彩的圣诞夜必不可少。

★搜索关键字：苹果音箱



呵呵，不仔细看还真难辨别是不是真苹果，送给他/她时别忘记提醒，否则把牙硌掉我可不负责。用它连接手机、笔记本效果要比自带的喇叭强不少，最重要的是造型很符合礼物要求。

CF [YP10]

带上移动电源去踏雪

■文/水树奈奈

踏雪出行，本来衣服就很厚实，还要带上大包小包，很是累人，这时就要考虑一些没必要随身携带的物品了。

手机、MP4、GPS、数码相机或者摄像机等数码装备是出门必带的几样东西，有的还会带着笔记本。不带哪一个都会影响出游心情，可它们的家属充电器们加在一起能够单独装一包了。移动电源不算新鲜，可是很多人不知道它的存在，目前来说还是比较小众的应用，实际上当你发现它的优点之后就会毫不犹豫地爱上它。

给你能想到的所有数码装备充电，主要它有一颗强劲有力的心，一个小小的盒子里放上几块大容量锂电池，之后可以方便地给其他数码设备充电。

移动电源可以分为三类：大厂批量制造；山寨厂商小批量制造；高手小批量DIY生产外卖。

第一个不难找，在卖场总能见到，但是价格贵、容量小，大都2000mAH~4000mAH，不适合大部分朋友使用。

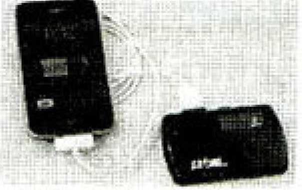
第二个标明山寨造你还敢买吗？一位懂行的朋友说，锂电池这东西，如果是进口的，万一短路只会冒烟喷火花，如果是山寨电芯，很可能会爆炸！没有安全保障还是远离的好。

第三个此类为极品，价格便宜量又足，这些DIY高手制作的移动电源容量多在10000mAH以上，采用了专业的充电、升压电路，而电芯也是使用的18650锂电池（18代表直径18mm，65代表高度65mm），更换电芯也很方便。



楼主，求买！

★爱国者动力舱N2620在京东上



正促销，价格为176元，容量2000mAH，虽然和PSP的电池容量差不多，在关键时刻给手机、数码相机充电是没有问题的。USB输出电压：5V，输出电流：500mA

http://www.360buy.com/product/172425.html

★淘宝搜索“powerbox移动电源”



内置5个18650锂电池，总容量达到了44WH（3.7V，12000mAH），价格在200元左右，购买时注意要和店家谈好质保期限。

★寻找高手DIY出售的成品

在iMP3论坛潜伏着一群高手，长期制作出售大容量移动电源，可以联系他们购买，价格相对上面两个要便宜些。

http://bbs.imp3.net/forum-172-1.html

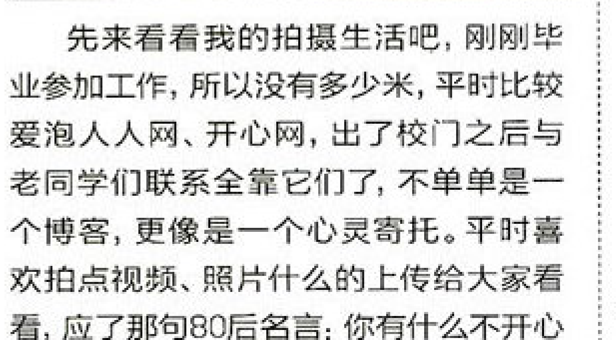
CF [YP11]

2000元 买DV还是短片拍摄的DC?

原来的数码相机坏掉了，终于有了一个换掉旧相机的理由。可是选DC还是DV？并且只有2000元预算，怎么买？

■北京 yepp

先来看看我的拍摄生活吧，刚刚毕业参加工作，所以没有多少米，平时比较爱泡人人网、开心网，出了校门之后与老同学们联系全靠它们了，不单单是一个博客，更像是一个心灵寄托。平时喜欢拍点视频、照片什么的上传给大家看看，应了那句80后名言：你有什么不开心的分享出来让大家乐乐……



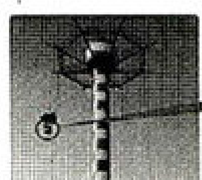
朋友小P：前几年主流的DC视频拍摄分辨率还是320×240的水平，拍摄的时间也大都被限制在几分钟以内，现在相机的视频拍摄能力可以达到1280×720，好一些的数码相机甚至可以拍摄高清的1920×1080，可是不能变焦的大BUG依然存在，很多DC在拍摄时不能变焦，也就是没法“推拉”镜头，不仅不实用，拍摄乐趣也大大降低。

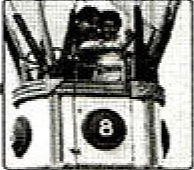
被他这么一说，自己想了想，不能变焦确实很差劲，那DV怎么样呢？

朋友大黄：啊？现在是有很多大光学变焦的产品呀，30倍光学变焦是很平常的，可是考虑到发热问题，一般家用DV的传感器尺寸要比DC的小得多，也就是像素相比DC差很多，大都是80W～110W。如果拍摄静态画面，像素会更低，也就是说分辨率达不到1024×768的水平，相比DC动辄1000W+的像素，大概2500×1900呢，拍摄静态照片效果确实差点事。

这么被他们一说更有点头晕了，还是求助CFan吧……以前有问题都是在论坛上发帖问小编们，这还是第一次打电话呢。

CFan“这位同学啊，买东西要考虑全面些，不能只看分辨率和变焦，其实如果你从需求上分析下，可以很明确地知道自己想要什么。如果说便携性，可以说DC在优势上并不是很大，现在DV没有了录像带，体积也很小。可是你要考虑到附属配件，就像你说的DV都是几十倍的光学变焦，一般超过10倍拍摄就有些抖动了，想要稳定只能上三脚架，如果出游带上DV，那就还得算上三脚架，这分量可比DC重多了。”


1倍光学变焦


37倍光学变焦



41倍优化变焦

“同样是从需求上考虑，恰恰是大光学变焦，才能在平时使用中发挥最好的效果，DC不能变焦确实很头疼，像你平时爱拍些视频上传到网上分享，很显然选DV更适合，其实上传到网上的照片不需要有多高的分辨率，1024×768已经可以满足平时使用了。说到这，还可以引申一下，比如有些自己网上开店的朋友，这时DC的好处就不言而喻了，拍摄商品清晰大图和微距细节，目前的DV可是做不到的，只有靠DC高像素的优势。”




总结下来现在的DC还不能完全取代DV，DV也不能完全取代DC。DC比较适合外出拍摄人物、景物，还可以录制简单的精彩瞬间，如果拍摄过程和画质都要那就选择DV吧。最后按照自己的需求，我还是买了个DV，这样在BLOG里上传视频吸引人气就方便多了。

佳能FS200闪存数码摄像机

京东报价：1999元

http://www.360buy.com/product/148428.html



现在基本上都是SDHC存储卡的DV了，最大支持32GB，如果用4GB的存储卡采用最高画质拍摄可以达到1个多小时的拍摄时间。最强悍的是41倍光学变焦，实际使用中，肉眼看不清楚的景物可以通过它轻松地拉近放大，拍近处也不在话下，最近段焦距10mm广角，同时它还可以拍摄1024×768分辨率的静态图像文件。

三星ST550

京东报价：1949元

http://www.360buy.com/product/173173.html



有效像素达到了1220万，分辨率为4000×3000，4.6倍光学变焦能力一般，5cm微距拍摄也足够平时使用，它还配备了双显示屏，主屏幕3.5英寸触摸屏，前置显示屏1.5英寸。短片拍摄能力也很强，720P标清摄录，1280×720（30/15fps），使用4GB卡最长连续拍摄时间为20分钟。

CF [YP12]

噱头、花哨靠边站，

你是慧眼识“经典”的伯乐吗？



一切源于对完美音质的执著追求。从设计师的笔端初露端倪开始，漫步者的每件作品都如同一份鲜活的生命，拥有着美妙的律动，跳跃着音乐的灵魂，让这个世界更为动听。我们相信，漫步者每件作品，不仅仅是为了满足听觉的感受，它更是为了您的信赖、愉悦和品味而生。我们相信，音响也不仅仅只是一种产品，更是一种精神，一种信念。正是这种精神和信念，滋养着漫步者的茁壮成长；也正是这种精神和信念，赋予了漫步者人更高的追求和梦想。这，就是漫步者人的哲学观。

以上取自漫步者的品牌介绍，从这里我们可以看出一款产品的成功并非完全取决于技术的领先和外形的别出心裁。而真正主宰一款产品价值的是它的理念。

经典有二，稳重最大

为何说稳重最大呢？稳重即为成熟，成熟的设计、成熟的外形、成熟的理念。如何把一款技术基本定型的产品打造成一款经典产品。就耳机来说要看三个方面……

舒适度

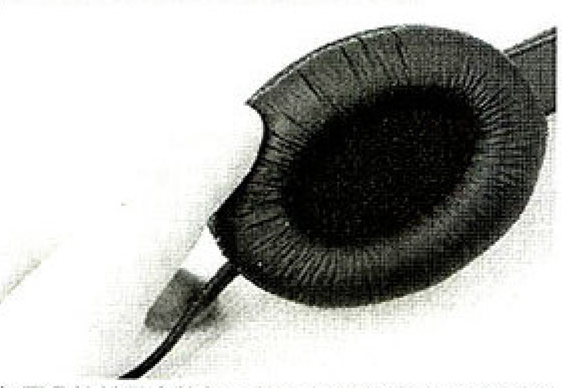
何为舒适度，最简单地来讲，24小时佩戴不会产生不适感，佩戴时感觉不到它的存在这便是最高的境界。



头带可调节是保证舒适度的最基本要求，这里就有一个问题产生，调节的牢靠性，此款耳机采用ABS工程塑料，在保证调节的同时加大了牢靠性。



单元位置可调节是保证舒适度的另外一个要求，由于每个人耳朵与头骨的角度各不相同，所以耳机单元可调节才能保证与耳朵的完美贴合。



与耳朵接触最多的便是单元上的耳棉，柔软和良好的弹性是不可或缺的，但舒适度之外保证密闭性也是很重要的。

硬性指标

硬性指标讲的就是耳机的音质、麦克风的拾取清晰度等等性能因素。一款耳麦失去了这些优势，那么就没有存在的必要了。

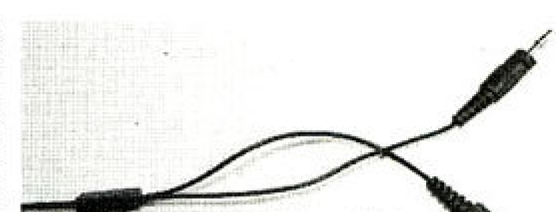
不过话说回来，由于动圈式单元和碳粒麦克已经非常成熟了，所以影响性能的还是一些其他的我们常常忽略的地方。



耳麦的调节角度是影响麦克风拾取清晰度的重中之重，将耳麦调节至脸侧，与嘴角距离3cm~5cm最佳，过远容易拾取困难，过近很容易拾取爆音。



麦克的开孔也是很有学问的，在拾取端开多孔，背面开单孔是保持拾取气流流动性最佳的方式。



线缆的粗细可以直接影响耳麦的音质，虽然说1元钱的音箱线盒1000元钱的音箱线差距不大，但是1元钱的线和1分钱的线差距可谓是天上地下。由于耳麦用线缆铜丝较少，所以保证一定的粗度还是必要的。



耳麦的接口是音质中重要的一环，表面涂层的耐久，接线的牢靠度都是需要注意的一环。



接线的部分需要额外的注意，断裂、虚焊都是影响音质的罪魁祸首。

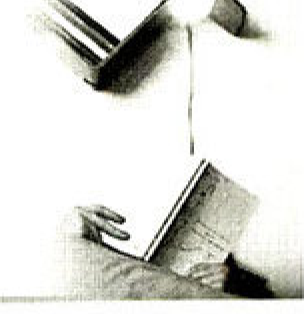
说一千道一万，一款经典的产品来之不易，而能被众人熟知的产品更加不易。你是那个能识经典的伯乐吗？

K308规格

话筒灵敏度（dB）	-54	频响范围（Hz）	20~20000
标称阻抗（欧姆）	32	额定功率（mW）	10
线长（m）	1.9		

CF [YP13]





简约的小资生活

■文/CT

简约干净的桌面只摆放了一盏灯、一本书、一支笔，还有一份看书的心情，看书、写作、无聊时开开灯、听听音乐是多么惬意的一件事，忙碌了一天，回到家总希望过得简单一些，或者说有一个自己的空间，有点小资，带着点惬意的放松，以及静心品生活的态度，这样的生活一直有它陪伴。



ispeak-550作为一款非专业甚至是边缘的音箱产品，音箱部分自然没有传统音箱的好，且只有一个2.0英寸的全频单元，所以无法实现立体声的效果。一眼看上去，大多数人会把它当做台灯，三诺ispeak-550的独特造型引得编辑部的妹妹们一阵热议，浅绿色复古造型，清新淡雅，不仅是装饰品，它还可以用来听音乐。虽然仅设计了单个2.0英寸全频单元，但是输出功率与其他双单元产品相似，达到了3W，保证了音源的输出。其实同类产品中，模仿家具造型的音箱不少，但是同时拥有ipod底座的并不多，心爱的ipod和iphone搭配ispeak-550，摆放在房间的醒目位置一定会让来访的客人眼前一亮。

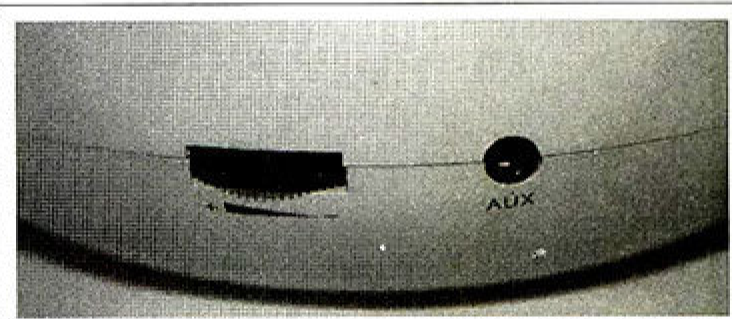
音质方面，失真比较小，解析力比较高，声音温暖细腻，虽然不擅长表现低音，中音是它比较擅长的方面，适合搭配iphone听一些流行音乐，静下心来仔细听还是比较讨好耳朵的。

在与网友们讨论时发现大家对ipod沾边的东西都比较感兴趣，但是与ipod沾边的产品大都很贵，400多元在ipod专用音箱底座里算是最便宜的一类了，造型、做工、配色都还好，就连扬声器的网罩的色调搭配也很般配，金属拉链处理得也很完美。在这个价位能注重细节做工是很难得的。借用一位网友的话，把它买回家，给ipod充电的同时，还可以放在床头直接播放音乐，顺便看看书，在现在的大冷天应该算神仙般的日子了。

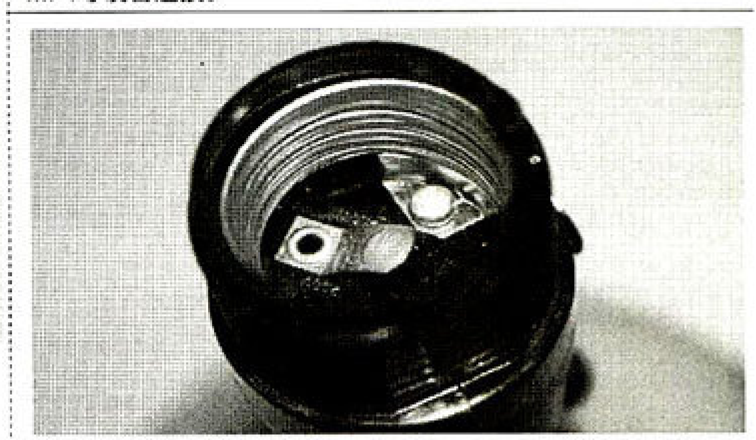
怀旧中富有现代感，简约中透着不简单的生活理念。希望像这样附带着实用功能，同时为生活添色彩的产品会越来越便宜，尽快飞入寻常百姓家。



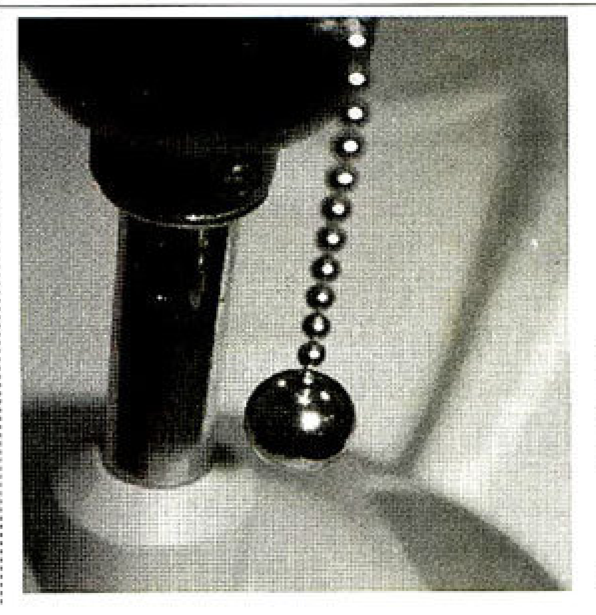
ipod底座方便地连接ipod和iphone，底座还可为iPod充电。ispeak-550的整体色调为淡蓝色，底座部分是白色，比较搭配。



ispeak-550的底座也是控制台，有一个调节音量旋钮，转动的阻尼程度很合适，旁边还有一个AUX音频输入接口，可以与笔记本、MP4等设备连接。



既然是台灯少了灯座怎么行，标准的螺纹口，白炽灯、节能灯都可以使用。



灯的开关也是复古的铁质拉链，很有怀旧的味道。

CF [YP14]

探寻时尚密码，音乐随处不离

冬季虽然肆虐着整座城市，但冷冷的空气不能冰冻时尚女孩子们的扮靓热情。戴帽子的小外套加仔裤，简单而帅气；叠穿具有强烈的自我个性；单扣大衣穿出了浪漫与简约。时尚的装扮下，你是否有一颗时尚的心，是否有着与你气质搭调的时尚装备？

时尚密码1：音乐随处不离

要说时尚，那一准离不开音乐，无论是米兰的时装节，还是佛罗伦萨的歌剧，音乐与时尚总是被捆绑在一起。那么你的音乐品味就决定了你的时尚水平。

Music

专辑名称：Tell Me What You Know
歌手：Sara Groves
音乐风格：流行
发布时间：2007年11月06日



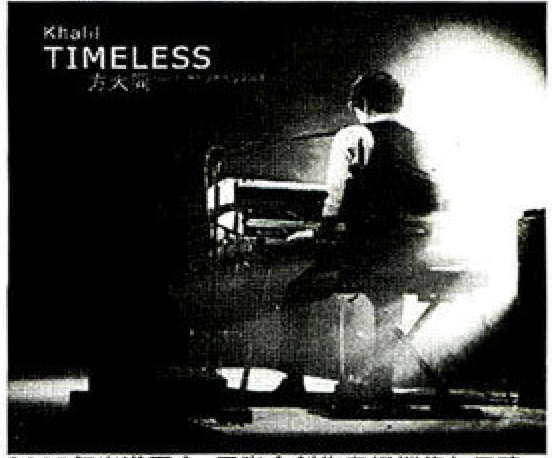
一个真诚和清晰的声音，通过每首歌曲闪耀，从旋律和节奏真正地体现出她音乐的核心，诚实而有深度！

专辑名称：趁我
歌手：信
音乐风格：流行摇滚
发布时间：2009年11月20日



专辑中的10首歌曲，或抒情或激昂，或细腻或暴烈，表现出信在诠释歌曲时层次分明的情绪，将音乐感染、煽动人心的魅力发挥极致，信自信地说：很满意自己整张专辑的演唱。他也要大家竖起耳朵仔细听，这一次他不只是飙高音而已，还有很多情感细腻的一面要让大家惊艳。

专辑名称：Timeless 演唱会 Live 2009
歌手：方大同
音乐风格：爵士
发布时间：2009年11月27日



2005年出道至今，四张全创作专辑销售与口碑一致受到肯定，不断持续在音乐世界里，燃烧狂热的创作力。创作动听，唱腔独特，而近来唱片圈称许为“唱作灵魂音乐小教父”。

时尚密码2：数码装备同样精彩

可能有人会说，数码设备不就是挑一个好看一些的，就是时尚了吗？错，所谓金玉其外败絮其中，外形并非是评价数码设备的唯一指标，它只是一个比较重要的方面，而内涵和你对设备的理解其实也是时尚的一种。

Digital 经典中的经典：

Sony D-EJ01 便携CD播放器



1999年7月1日发布的SONY为了纪念随身听诞生20周年的这款——D-E01/EJ01，短短几个字母，却引得无数人对它顶礼膜拜。虽然可能大家认为的时尚与这些老东西沾不上边，但往往经典的也是时尚的。虽然EJ01在CD播放器领域并不能说是最好的产品，但是20周年纪念版、Sony的音质绝笔之作、吸盘式设计和大气的造型造就了它的经典。

提名选手：iPod Touch



实话实说，无论在便利性、音质还是外观上，iPod Touch完全不输与10年前的老前辈，甚至有完胜的势头。虽说时尚是大众的，但大众都一样了还何谈时尚。iPod Touch就是这么被淘汰的，当一款产品成为了街机……那么它慢慢地就会与时尚这个词远离。

闪耀精灵：乐味TaTa耳机



简约是时尚界不变的风格，而乐味TaTa耳机正是在这个方面诠释着时尚。简单的4mm宽扁型钢条表达了金属的质感，小巧井富有棱角的耳机外壳加上烤漆的颜色格外吸引眼球。TaTa放弃了耳棉，选用了惰性海绵搭配人造蛋白套膜。惰性海绵回弹力缓慢，可以使耳机与耳朵贴合度更好。

提名选手：森海塞尔PX200



这同样是一款经典的产品，但美中不足的是外形过于朴素而并且显得厚重，让人有炎热的夏天披上厚厚的棉衣的感觉。并且由于森海塞尔在国内大面积的流行，与iPod Touch一样的街机，被淘汰也是必然的事情。

结语

远离地铁的拥挤、城市的喧嚣，带好你的音乐和你的设备，伴随着歌声在城市中穿梭，这时你可以问自己：时尚，我追得上吗？

CF [YP15]



活动时间：2009年11月21日 14:00~17:00 | 活动地点：计算机世界集团 | 天敏网址：http://www.10moons.com

《2012》！末日之前赢高清播放机

在高清时代，你是否体验过1080P影片逼真画面带来的震撼效果，要是没有一部高清播放机来演绎当下热映的影片《2012》，不免是今年一大遗憾……经过周密的筹备，《电脑爱好者》杂志社邀请天敏科技为读者们展现高清时代的震撼体验。

五千元巨奖大回馈！

一重惊喜：天敏炫影高清播放机DMP550

二重惊喜：天敏数码相框 DPF710

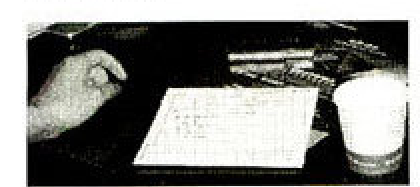
三重惊喜：天敏小黄蜂摄像头

特别惊喜：《电脑爱好者》杂志社精心准备的现代笔记本音箱、多彩键盘、时尚笔记本背包、时尚水壶。

此次奖品十分丰厚，总价值近五千元，不仅质量高，数量也非常多，只要积极参与活动，回答问题都会获得奖品，到场的读者们收获颇丰。散场时那些不过瘾的读者一再叮嘱小编，下次有活动一定还要通知他……



这不是勇哥么……话说勇哥主持节目也是跟Alpha小编学来的，演讲中缜密的思维逻辑，调侃的幽默语言风格，再加上帅气充满秒杀60后广大女同志的眼神，深入浅出地讲解了当下流行的高清知识，成为当天最受读者欢迎的star。



现场读者都十分认真地记笔记，生怕漏过讲师某句话就会与奖品擦肩而过。至于提问的问题嘛，Alpha小编很是给读者们面子，问了一些比较简单的问题，譬如什么是1080P？高清视频的格式分为哪些？当然这都是在他演讲时说过的，只要细心听，自然会拿到奖品。



在Alpha小编问了几个比较简单的问题之后，大家的积极性被充分的调动了起来，十分踊跃，毕竟看到这么多奖品不眼馋是不可能的，这架势仿佛回到了小学课堂一般……老师！我来回答！



活动的成功少不了陈MM的精心策划，在体验会上陈MM幽默风趣的语言引得读者们阵阵欢笑，同时游戏环节的巧妙创意安排，让大家在开心的同时还学习到不少高清视频知识，最后结束时还有些意犹未尽。

看高清时那些囧境你也遇到过？

读者dark： 现在大家都喜欢看高清影片，我老爸老妈也不例外，给他们买了个播放器，可是只能看AVI的片，网上下载的影片格式又不一样，其他格式还要转换，爸妈使用不熟练，让我很是头疼。今天能遇到这样一部万能播放机，居然可以通吃网络上所有的主流格式，H.264、MPEG1/2/4、TS、MKV、RM/RMVB随便看，而且比同类产品更便宜，看来我得考虑换掉家里那个不中用的玩具了。

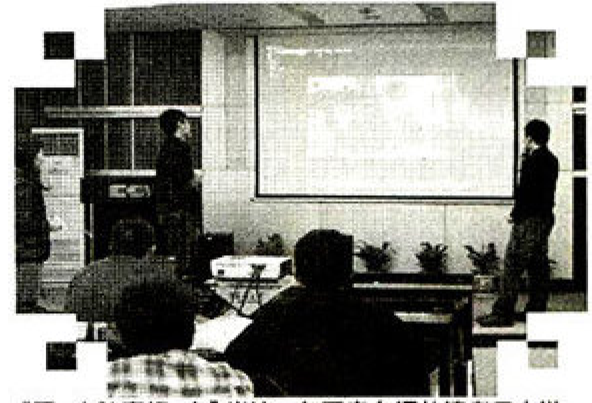
读者钢铁侠： 我喜欢看英文原声的大片，中文配音很不过瘾，但是女朋友总说听不懂，只能挂字幕，在电脑上加载字幕还是很方便的，没想到这台高清机也可以加载字幕，而且只要通过遥控器按几下就可以，这么方便！

读者小麦： 据我所知，有些高清播放机在播放高码率电影时会有延迟，比如《变形金刚2》的爆炸场景、《2012》中巨浪来袭的场景，看到最带劲时画面变得很卡，很影响心情，不过从刚才的1080P高清演示视频上看，效果还不错，画面很流畅，看来解码能力没问题。

读者polly： 高清电影都比较占硬盘，为了看高清，我已经为自己的电脑添置一块1TB的硬盘了，刚才看到这款播放机还能通过网络与电脑共享，再加上它自己可以内置一块SATA硬盘，平时挂上BT、迅雷下载，存放百十部高清不成问题。白天下载，晚上下班回家就能看大片，这点还是很人性化的设计。

其实像支持各种高清格式、支持高码率视频、实现网络共享这些功能，作为一款高性价比的产品，天敏高清播放机DMP550、DMP580完全不在话下，而且699元、888元的价格也不贵，可以作为家庭高清播放设备与家庭网络共享设备，身兼两职，十分适合家庭使用。

趣闻再现



“哥，皮肤真好，白”当这一句配音台词从读者口中说出时，引得台下一阵爆笑，葛优的经典对白被读者们表演得淋漓尽致，完全有内地一哥的气势！



“我爱你，一万年！”虽然被读者少说了句“如果非要在这三个字上加个期限”，但两个人的默契配合为他们赚得不少掌声，而他们也轻松地赢得奖品。

CF [YP16]

2012年还没到

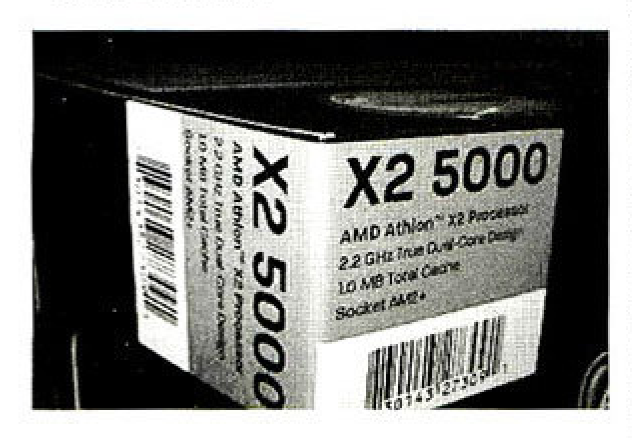
疯狂开核为哪般

■本刊记者/柴涛

打开百度，在搜索框中输入“5000”，默认排在第一位的就是“5000 开核”。

大家对AMD 速龙 X2 5000开核已经到了痴迷的程度了，且不说他人，就连小编自己在看到编辑部送测的一块785G主板后，都有想买块5000来爽爽开核的想法了。

源起何事？



之所以5000会这么火爆，是因为5000有个黑盒前辈，在65nm的时候就不锁倍频，市场大卖特卖，留下了良好的口碑，如今45nm 的5000 300多元就能买到手，还能破解四核，性能直逼E8300，赶超X4 620。“信5000原地复活性能翻倍”，老超值了。

有人欢喜有人愁

欢喜的自然是那些花300多元买到体质不错的5000玩家，比如下面这个：

“没啥好说的，看见5000的开核就心动了，第二天直奔电脑城买到，回家开核顺利，超频默认电压3.1GHz……4开3D mark稳定运行1小时，CPU温度62度左右，太兴奋了，4开WOW玩去喽。”显然这位朋友是幸运的，下面这位就不怎么走运了：“老板说包开四核，电脑装好试机器的时候也没什么问题，可是回到家玩游戏一个小时准死机，害得我还得跑回去换CPU。”

买了高端CPU的朋友，心里就不平衡了，看到人家花极少的钱就能买到跟自己差不多性能的CPU而悔恨，于是乎网上涌现出各种各样的声音。

★DIY装机老板

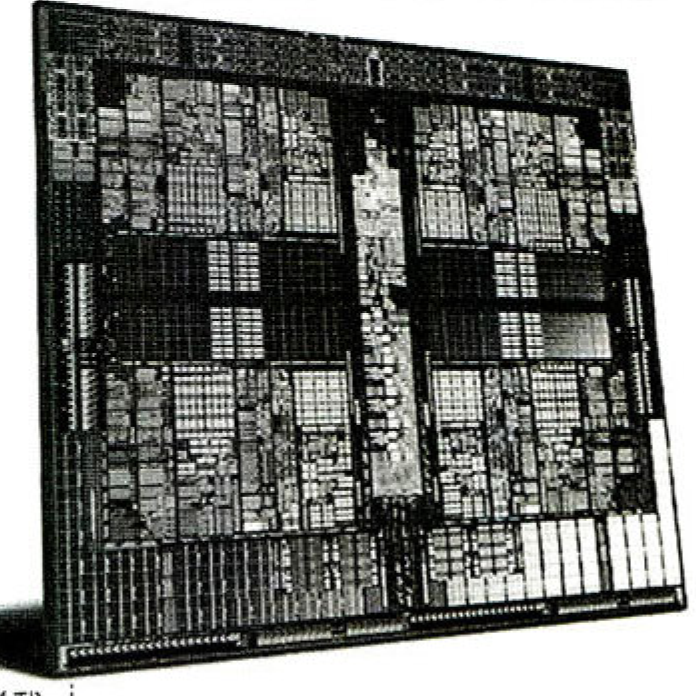
我干DIY这行已经很多年了，像今年 AMD力推5000，难道AMD真有这么多残次品吗？至于是不是AMD的官方行为，我觉得这是营销的一种手法，官方才不会发表任何看法，这样即便出问题，也不会承诺任何责任，万一出事了，AMD会说我也没让你开核啊，我卖就是双核5000，是你自己非要开四核。是悲是喜，自己尝试才知道。一方面消费者疯狂购买给厂商做广告，一方面自己的CPU大卖刺激市场，这是双赢的局面，至少我会继续卖包开四核的5000，而且准备套装出售。

★DIY资深玩家

开核这玩法，早就有了，原来AMD 720就可以，就是有点贵，一般消费者也没打算玩，所以对市场影响不大。5000的到来，低廉的价格可以说让大众消费者提前进入四核时代，300多元买回来，能开核我赚了，开不了也没什么损失，这一想法也是大家争前恐后购买的原因。但是我觉得5000就是想借5000+的大名，套用了一个经典名词，博得消费者的欢心，既然是想受欢迎，肯定不会有什么残次品之说，就是AMD送给大家的大彩蛋。不过一旦AMD达到目的，抢占一部分低端市场，5000开四核就不是AMD首要考虑的问题了，到时开核成功率肯定会下降。

★某厂商技术人员

一般来说，CPU要推出市场会提前



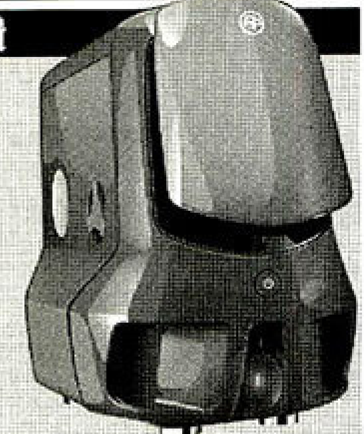
半年时间，将CPU的识别微代码交给主板厂商，这种微代码的识别要跟CPU内置的型号微代码相符合，主板才会正确识别。5000开四核后识别出来的是FX-5000 Quad-Core Processor，其实就是Phenom FX 5000。大家知道FX系列是AMD的顶级桌面CPU，在K10架构发布后，据说AMD准备重新启用FX系列，称之为Phenom FX。然而一年过去了，还是没有看到Phenom FX。据说是由于65纳米工艺上的问题，导致第一代Phenom FX无法在频率上有所提升，因此，一些产品被迫取消。那么5000就是低频版的FX系列屏蔽掉两个核心和L3缓存的产物。

无论哪种说法成立，都不会影响5000在市场上的热销，而目前也出现了800元包开包超套装（主板+CPU），DIY市场在经历了2009年冰河期之后，终于在5000的光环下开始升温，对消费者和商家来说，得到实惠是最重要的。5000到底是不是残次品、到底开核之后值不值，一个愿打，一个愿挨，个中滋味还需要自己去品。

买到体质好的您可以暗爽，买到体质差的您也别抱怨，300多元咱也没亏啥，毕竟家庭正常应用对双核还是四核差异感受并不明显。

CF [YP17]

CFan帮你攒



读者：亚拉镇
要求一： 4000元以下（不包括音响、键鼠）；
要求二： 主、玩COD、AION不要最佳显示，但要流利，不卡；
要求三： 能看高清电影（再推荐个LED，22或24）；
要求四： 不会超频，机器稳定第一，CPU最好双核；
要求五： 低能耗，低噪音。

读者：韩旭东
要求一： 支持Windows7，如果可能的话CPU请用3核；
要求二： 硬盘最少500GB，内存最少2GB；
要求三： 高清、音乐、大型游戏，杀毒至少运行其中两项时机器可流畅运行；
要求四： 只攒机箱，键鼠，音像显示器等都不要。

读者：ASSIN
要求一： 能全屏并中高效果玩《生化5》《最后的神迹》《刺客信条2》；
要求二： 内存DDR3 4GB 或者DDR2 4GB；
要求三： 硬盘640GB西数32MB，独显NVIDIA 512MB以上，显示器LED19英寸；
要求四： 键盘能够玩劲乐团，能7个键能一起按下不冲突（不要游戏专用键盘）；
要求五： 价格在5000-6000元之间。

CPU	Intel奔腾双核 E5300(盒)	430元
主板	捷波 XBLUE-P43	399元
内存	三星 2GB DDR31333（金条）	275元
硬盘	西部数据 640GB 7200 16MB/SATA（蓝盘）	395元
显卡	索泰 GT240-512D5米格版	699元
显示器	长城M2336	1080元
机箱	航嘉 H403暗夜公爵	315元
金河田	劲霸ATX-S410 加强版	180元
键鼠	雷柏 1800 无线键鼠套装	99元
总计	4147元	6532元
替换BenQ V2400 Eco（LED）总价		5066元
替换为Intel Core2 Q8200总价		4667元
不含显卡总价		5233元

此套配置选用了E5300与P43的组合，没有选择当红小生Athlon X2 5000+的理由很明显，价格看涨，破核看脸，所以现在看来E5300和P43的组合还是很有性价比的。在显卡方面我们选择了新马甲GT240，相比9800GT在结构上没有任何改变，但是制程提升至40nm，所以发热量更低，超频性能更好。最后再说一句，目前这个阶段选购LED背光显示器不太合算，一是价格过高，二是多采用侧投式对画面提升没有什么帮助，唯一的特点就是亮度足够，比较适合TV游戏机玩家。

即日起，读者可以发送攒机要求至yingpqz@cfan.com.cn，主题请标明：CFan帮你攒，由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。

省钱有捷径，3500元大屏幕液晶配置

装机最不希望的就是赶上配件涨价，可目前内存的价格确实有点让人难以接受，就连下一代主力DDR3内存也涨到320元附近，使得本打算购置两条内存的用户缩减了预算。如果用户的需求定位是一般的工作和高清，省钱倒是有捷径，毕竟需求决定了配置，这样的用户可以选择集成平台，从而省去购买独立显卡的费用，如此内存高一点也不怕。况且现在集成显卡也不是当初，完全硬解高清是没有问题的，而且性能上也非常不错，更不用说一般的工作了。再有就是对显示器的选择，用户可以针对具体的情况，如果是经常上网和从事文字工作，建议选择液晶点距大的显示器，可以尽量防止眼睛疲劳。

CPU	AMD Athlon64 II X2 240(盒)	380元
内存	威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	310元
主板	微星 785GM-E51	590元
硬盘	西部数据 500GB 7200 16MB/SATA	355元
显卡	集成	
显示器	长城 G2431	1280元
光驱	LG GDR-H30N	115元
键鼠	雷柏 N1800	65元
机箱	动力火车 519+金河田 ATX-S410静音版	340元
音箱	现代 HY-203II	99元
总计		3534元

关公战秦琼，ATi和NVIDIA到底选择哪一个

近期上市的几部大作对喜欢游戏的用户可是不错的消息，不过要好好体验对显卡可有一定的要求，是选择A卡还是N卡？N卡3D效果好，A卡画质不错，不少商家会这样给用户推荐，其实到现在N卡的画质挺好，A卡的3D也非常不错，到底该如何选择，性价比是一个好的标准。那我们就来看看不同价格能买到什么级别的显卡，ATi的HD 5770在1000～1300元这个区间，HD 5750和HD 4870最低卖到了799元；HD 4850最低699元，而NVIDIA的GTX 260+在1000～1300元，GTS250最低在699元。从上面的对比可以轻松得知，对游戏有一定要求的入门用户应该选择GTS250，而较高要求的则要选择HD 5750和HD 4870，选择HD 5750的原因是它支持DX11，HD 4870虽说性能稍逊GTX 260+，但是后者价格过于昂贵，高出的价格远不匹配高出的性能。为了更好地兼容下一代游戏，这里选择了HD 5750。

CPU	AMD Phenom II X3 720(黑盒)	780元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333	315元
主板	华硕 M4A77TD PRO	750元
硬盘	希捷 500GB 7200.12 16MB/SATA	350元
显卡	双敏 无极HD5750 大牛版/1GB	799元
显示器	明基 G2410HD	1340元
光驱	索尼 DDU-1615S	125元
键鼠	多彩 DLK7017P+M505BT	95元
机箱	酷冷至尊 mini特警360+酷冷至尊 战斧400	460元
音箱	雅兰仕 905	118元
总计		5132元

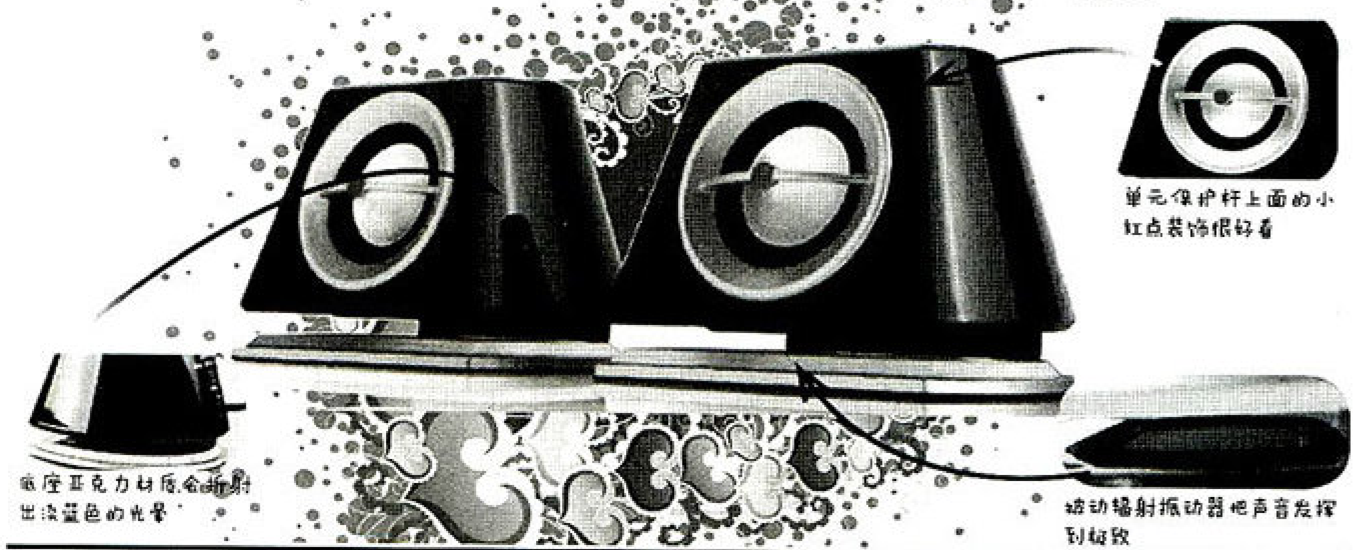
Core 2 Duo E7500，Intel新45纳米双核掌门人

Intel在低端产品的更新速度明显放慢，这么长时间才放出了一款新品——CORE 2 DUO E7500，或许是其将重心转移至Nehalem架构LGA 1156接口的处理器上的缘故。这款新处理器780元的上市价格有些偏高，使其并不是很有竞争力，不过目前盒装700元的价格还是很不错的，毕竟近3.0GHz的主频是非常适合游戏的，再搭配一款高性能的显卡更是如虎添翼。这款配置显卡选择的是HD 5850，虽说处理器是入门级别，但完全可以胜任，然而主板上就不能马虎，可不能像一般配置那样，这里选择了技嘉GA-EP45T-UD3R。另外这款处理器的倍频提升到了11倍，喜欢超频的用户可以尽情享受。 CF [YP18]

CPU	Intel Core 2 Duo E7500 2.93GHz(盒)	770元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	320元
主板	技嘉 GA-EP45T-UD3R	1040元
硬盘	日立 500GB 7200 16MB/SATA	335元
显卡	蓝宝石 HD5850/1GB	2299元
显示器	Acer X243HQ	1290元
光驱	明基 DD185G	115元
键鼠	微软 光学精巧500套装(08)	119元
机箱	多彩 MG760+航嘉 多核R85	875元
音箱	冲击波 SC-3升级版	180元
总计		7343元

低音小王子

奋达V610笔记本音箱



0755-27486668
http://www.fenda.com

148元

C指数

项目	评分
易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

音箱类型 2.0
扬声器单元 防磁1.5英寸
功率 2.4W
信噪比 ≥65分贝
频率响应 90Hz～18KHz±3dB

 独有的AAS动态低音引擎，音质饱满有弹性

 钢琴漆的外壳容易留下指纹

造型很时尚，低音量感超越其他1.5英寸产品

CF [YP18]

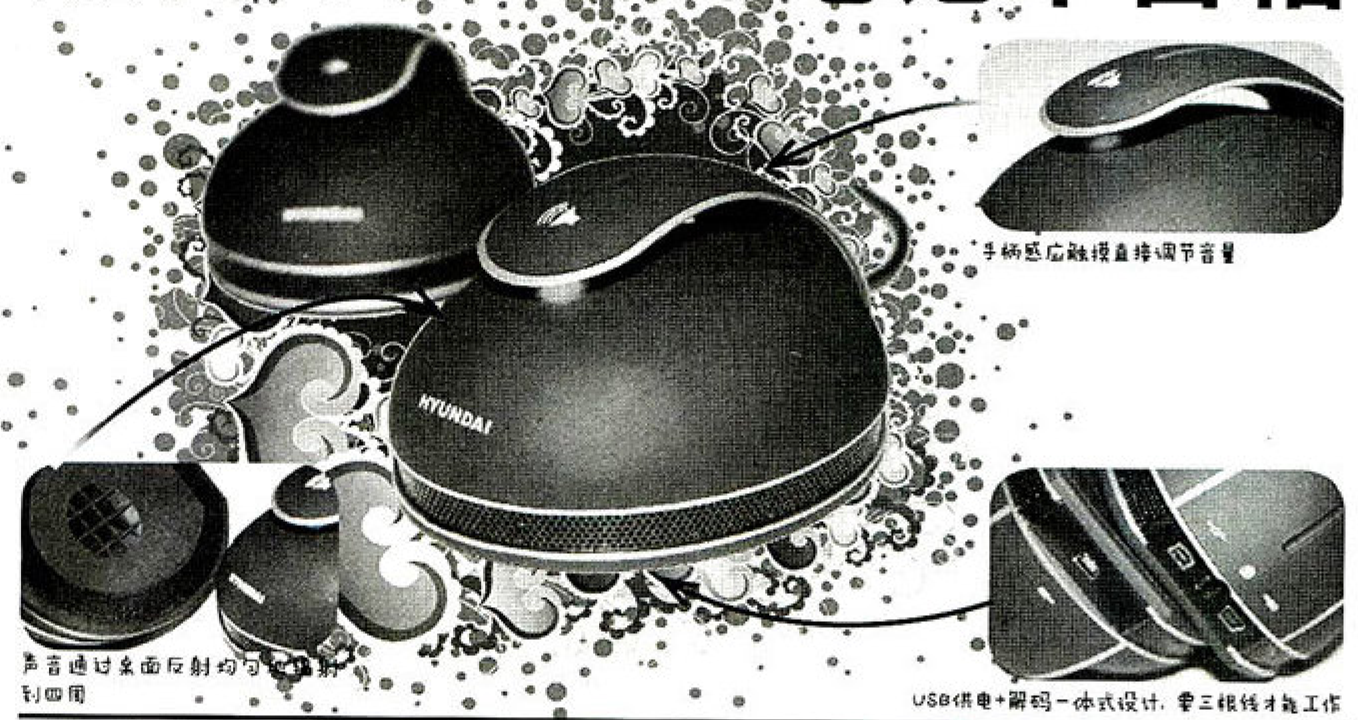
体验感受：

经过一段时间的奋达V610笔记本音箱试用，可以说它在近期笔记本音箱产品中算是比较突出的了，声音的质感很好，低频的味道不是那么的干瘪，由于AAS技术的引用，显得比较有弹性，略显活泼，箱体上的小红点点缀出了这款音箱的奥义，活泼不失大气，在1.5英寸的单元上，能在游戏、电影中产生比较不错的临场感，还是比较满意的。

高频部分，有得必有失，被动辐射振动器的存在牵制了高频部分的发挥，不是很清亮，但声音圆润，在增大音量后有所改善。

贝壳？冰壶？

现代HY-209笔记本音箱



400-779-1617
http://www.hyundaicn.cn

258元

C指数

项目	评分
易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★

规格

音箱类型 2.0
扬声器单元 防磁2.75英寸
功率 3W×2
信噪比 ≥75分贝
频率响应 30Hz~20KHz

 感应触摸技术用起来很有现代感，造型也乖巧时尚

 不能直观地显示当前音量大小

 在200多元的价位上，音质表现不俗，乖巧的形象还是比较值得掏腰包的

CF [YP19]

体验感受：

HY-209的做工是相当不错的，没有发现毛刺，接缝处也比较严密，而磨砂仿皮肤材料很有手感。两个手柄设计得很巧妙，以至于编辑部几位同学刚开始没有找到音量减小的方法，看了副箱才知道音量是分开控制的。由于独到的单元向下的设计方式，在流行音乐的播放中，表现柔和，声场开阔。对人声的中频处理比较细腻，高音也要柔弱一些，虽然是柔弱，但也不是软弱无力，解析力准确，适合聆听一般的流行音乐，看一些场面不大的电影也很合适。

极致体验

技嘉GA-X58A-UD7主板

技嘉独有的Silent-Pipe散热系统

北桥散热器安装了一个水冷头

主板的背部接口种类繁多

24相供电设计

NEC提供的USB主控芯片

白色为SATA 6Gb/s，蓝色为SATA 3Gb/s

SE9128解决了之前产品的很多BUG

最常见的Realtek兄弟姐妹们

体验感受：

虽然之前发布过多款X58主板主板，但是因为第三代数据接口——USB3.0以及SATA 6Gbps的加入，使得技嘉的X58产品线再一次更新，同时UD系列的型号也晋升至了UD7。

秉承X58理念，性能至尊绝非难事

说到高端不得不提起LGA1366平台，它不仅支持现时市场上的Core i7系列处理器，更兼容未来将推出的Intel 32nm处理器、6核心处理器。主板采用Intel X58芯片组，支持QPI 技术、三通道 DDR3 2100+ 内存架构，图形方面则可支持NVIDIA 3-Way SLI及ATI Quad CrossFireX 技术，以满足追求性能至上的用户。

加入333，性能、功能两条腿走路

“333”是指技嘉新款P55A主板上所配备的USB 3.0、SATA 3.0和USB 3倍供电（技嘉称之为：3倍力）的缩写，从“333”字面上很容易记住这一系列主板的新特性。

USB 3.0

X58A-UD7主板使用了NEC最新SuperSpeed USB 3.0芯片，其接口传输速度可至5Gbps，相较以往的USB 2.0接口，NEC SuperSpeed USB 3.0可提供10倍以上的传输带宽。

SATA 3.0

技嘉与Marvell深度合作，使得X58A-UD7主板上出现了SE9128高速SATA 6Gbps芯片（暂时只有技嘉一家使用），使得储存接口带宽提升至6Gbps。

3倍力

技嘉 GA-X58A-UD7主板其3倍力特色能为USB设备所需的电力提供最大的兼容性。实测上，USB2.0可提供超过1.5A的电流，而USB3.0更是可以提供超过2.7A的电流。使得很多需要外置电源的USB设备从此甩掉麻烦的“小尾巴”。

CF [YP20]

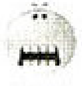
010-62102838
http://www.gigabyte.com.cn

3299元



易用程度 ★★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★★★


做工奢华、性能强悍


价格也同样奢华


单单就功能性和性能来讲没有任何缺点，可谓是全能超人，但是价格也同样让很多人接受不了。

规格

项目	规格
主板结构	ATX
芯片组	X58+ICH10R
支持CPU类型	Core i7
内存插槽	DDR3 1600×6
硬盘接口	SATA 6Gb/s
显卡接口	PCIE 16X×3

商用多面手

Thinkpad SL410笔记本电脑

嵌入式摄像头也更易使用

加强铰链让屏轴更稳固

键盘一如既往具备出色的手感哦!

触摸板触感极佳，甚至超过T系列

高光亮面的外观设计与T、X系列区别十分明显

体验感受:

Thinkpad SL410同样继承了Thinkpad全系列产品的精华之处，如连接管理软件、电源管理软件，以及高触感键盘等等。单就这些方面来看，Thinkpad SL410留下了Thinkpad系列的绝大部分精华，这也是为什么它能够获得如此高赞誉的原因之一。

另一方面，作为SL400的升级版产品，其变化最大的地方在于机身两侧，新的ThinkPad SL410右侧包括多功能读卡器、两枚USB2.0接口、DVD刻录光驱、电源插孔、安全锁孔。此前在机身前端的无线网卡开关也被转移到了机身右侧的靠前位置，个头上也小了很多。而在左侧的设计上，IEEE 1394被取消，加入了ESATA+USB接口。另外就是机身后侧的散热孔明显加大了一些，以便于散热。

当然，机身的细节设计无疑是为了更好地让使用者更为方便，但在重量上，SL410的改进并不很大，比如它的厚度只是在SL400的基础上缩减了2mm，在重量上，2.34千克的重量及2.8千克的旅行重量（含电源）意味着SL410依旧不适合移动，但作为中小企业用户的人来说，这台笔记本却能提供良好的性能支撑，并且你付出的价格绝对低许多——在5000余元的价位上，高性能处理器、高达320GB的硬盘容量，以及独立显卡ATI Mobility Radeon HD 4550，让其在性能测试中表现十分理想。如CPU部分的性能在CINEBENCH R10中，单核心结果为2138分、多核心结果为4166分；着重显卡性能部分的3DMark 06测试中达到了4217分之多。

800-828-2008/400-822-2008
http://www.lenovo.com.cn





性能突出，价格低廉

机身偏厚，不易携带



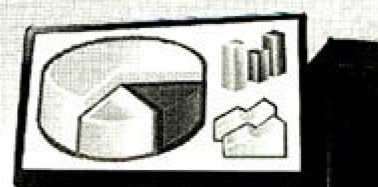
Thinkpad SL410是当前性价比极高的中小企业用机选择

规格

处理器： Intel Pentium Dual T4400
内存： 2GB
硬盘： 320GB
显卡： ATI Mobility Radeon HD 4550
显示屏： 14英寸宽屏16：9 LED背光 1366×768

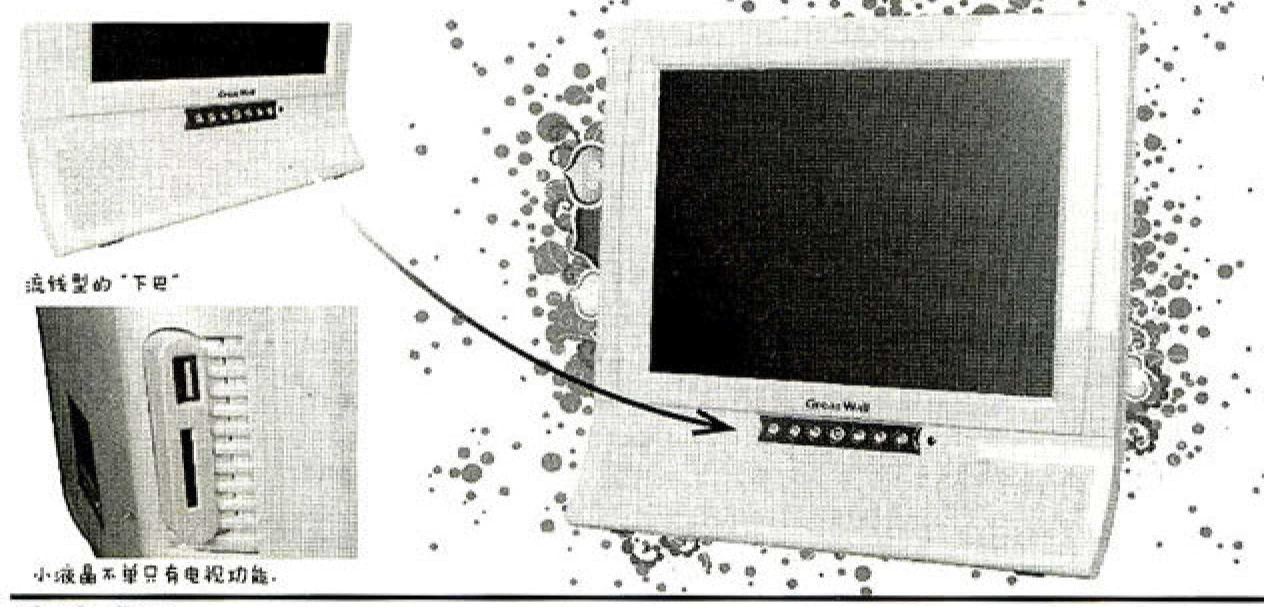
CF [YP21]

投稿 | yingpgz@cfan.com.cn



卧室小伴侣

长城V470液晶电视



流线型的“下巴”

小液晶不单只有电视功能。

丰富的视频输入接口

800-810-0285
http://www.greatwall.com.cn

899元

C指数

易用程度 ★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★★

面板尺寸（inch）14
面板类型 TN
分辨率（dpi）640×480
亮度（nits）450
对比度 400:1
响应时间（ms）8
输入接口 D-Sub、AV、S-Video、RF



功能丰富、外形可爱

分辨率不高

厨房、卧室家电的最优之选，在劳作之余、临睡之前看上一个节目、一部影片，它可是最好的搭档。

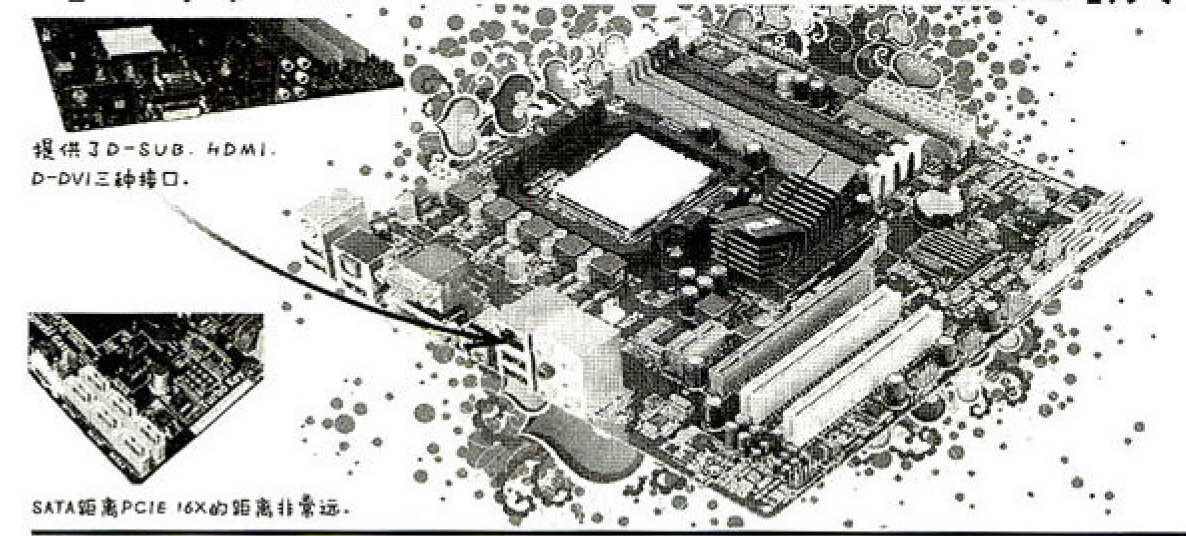
体验感受:

此款显示器除了配备了复古造型的老式电视机外观设计之外，喷涂的颜色也非常大胆，靓丽中带有一些可爱。粉色和蓝色的炫彩外观，绝对能让它在众多的家电产品中让你眼前一亮。双窄边框设计，有效地突出了显示区域。下侧的频道、音量等按钮都设计在屏幕与音箱的中间，便于用户操控，附件中还赠送的遥控器方便用户操作。

说起显示效果，就不得不提到它搭载的原装14英寸东芝（TOSHIBA）液晶面板，响应时间为8ms，对比度400：1，最出众的便是液晶电视有别于普通液晶显示器的450nits亮度。不过由于亮度比较高，在使用D-SUB连接电脑的时候也会造成些许偏色。 CF [YP21]

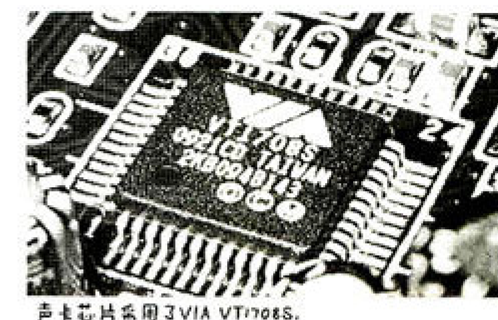
开核好搭档

华硕M4A785-M主板



提供了D-SUB、HDMI、D-DVI三种接口。

SATA距离PCIE 16X的距离非常远。



声卡芯片采用了VIA VT1708S。

800-820-6655
http://www.asus.com.cn

599元

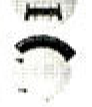
芯片组 785G+SB710
CPU种类 Phenom、Athlon64、Sempron
CPU插槽 Socket AM2/AM2+
支持内存类型 DDR2
集成声卡 VIA VT1708S 8声道HD声卡
集成网卡 Realtek RTL8111千兆网络控制芯片



功能全、价格低



供电部分稍显低端



HTPC以及开核用户的最佳选择，功能不错并且凭借华硕的金字招牌来说价格已经算非常公道，值得选购。 CF [YP22]

体验感受:

M4A785-M采用了华硕近期偏爱的深色PCB板搭配冷色调插件的设计方案，这也是近期一线主板共同的设计趋势。虽然我们曾经不止一次提到PCB颜色说明不了任何问题，但是深棕色的颜色确实看上去养眼许多。

主板基于AMD最新的785G+SB710芯片组设计，支持AMD Socket AM2+接口处理器，并且支持全系列的AM3处理器。成熟的4相供电设计，用料均为固态电容和全封闭陶瓷电感搭配，值得注意的是主板的MOS管在出入两端采用的不同封装的产品组成了2+2的阵列，因此支持最大的CPU功耗为140W（几乎支持AMD目前全线的CPU）。

出行随身乐!

华硕EeePC T91MT多点触控上网本

800-820-6655
http://www.asus.com.cn

新品上市

C指数

易用程度 ★★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★★★★



从开机的那一刻，就是手指的天下了

看漫画无缝缩放，简单好用哦!

规格
- **处理器：** Intel Atom Z520
- **内存：** 1GB
- **硬盘：** 32GB SSD
- **显卡：** Intel GMA950集成显卡
- **显示屏：** 8.9英寸宽屏LED背光可旋转式屏幕

体验感受:

奢侈一点讲，华硕T91MT多点触控上网本用来看漫画绝对是当前最出色的，两个手指向外或向内拉伸，漫画就能实现缩放。但有一点需要注意的是，机内只预装了1GB内存，建议升级到2GB。另外，尽管使用了固态硬盘，但由于Windows本身的预读机制，在开启应用时会要一段读取时间。

其他方面，重量不足1千克的T91MT表现得也很理想，例如在使用时间上，屏幕全亮、关闭无线，系统设置为节能时，实际使用时间达到了4.3小时。并且，T91MT的无风扇设计让它运行起来极为安静，机身的发热量也相当有限，非常适合携带哦!

操作方便，使用简单

电池不可更换

随身携带的利器，上网、看电影、看漫画，多点触摸带来的好处显而易见 CF [YP23]

五月天最爱的超便携本本

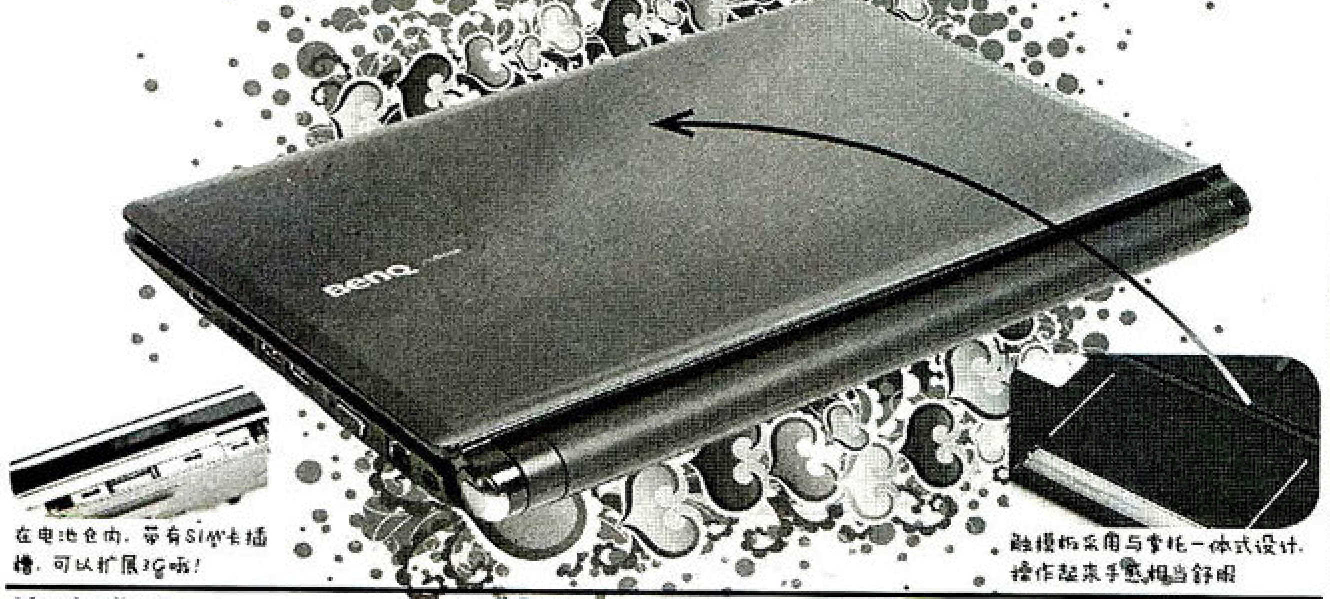
明基Joybook Lite S35-LC01超轻薄笔记本

400-828-2822
http://www.benq.com.cn

3996元

C指数

易用程度 ★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★



在电池仓内，带有SIM卡插槽，可以扩展3G哦!

触摸板采用与掌托一体式设计，操作起来手感相当舒服


1.6千克全重适于携带


处理器性能偏低


明基S35超轻薄本本不仅拥有时尚动感的外观，在价格方面也很有诱惑力

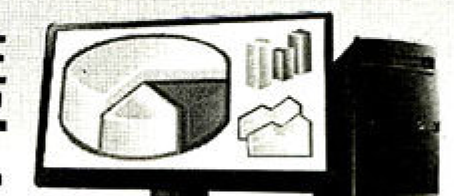
体验感受:

五月天最爱什么本本? 答案是明基，无论是否是大牌签约效应，在五月天眼里，明基就是时尚、活力的代表，难怪五月天乐队会选择与明基合作了。

此次明基新推出的Joybook Lite S35-LC01超轻薄本本具备非常时尚的外观，而且在内部，掌托一体的触摸板操作感极佳，同时键盘部分的操作手感也很出众。不过，由于处理器部分性能并不理想，因此整体上，S35的性能属于中等，但完全可以满足泡网、听音乐、看电影之类的应用。值得注意的是，S35具备不错的显示效果，并且待机时间也不低于5小时(实测5.3小时，背光50%、关闭无线)，旅行途中用它来看看电影非常理想。

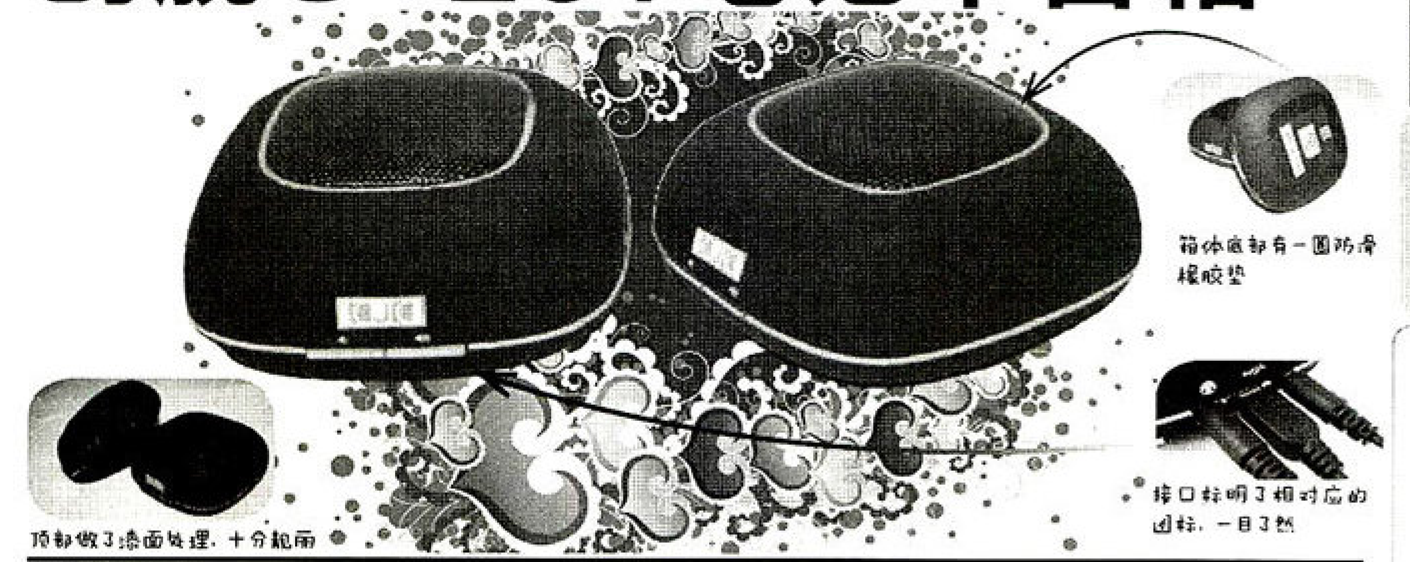
规格
- **处理器：** Intel Celeron CULV 723
- **内存：** 2GB
- **硬盘：** 250GB
- **显卡：** Intel GMA4500M集成显卡
- **显示屏：** 13英寸16：9宽屏LED 1366×768

CF [YP24]



UFO

创舰C-201笔记本音箱



400-700-8980
http://zjme.com

199元

C指数

易用程度 ★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★★

 2.75英寸大单元，玩游戏、听音乐都能轻松应对

 接口缝隙处处理不够完美

 喜欢时尚追新的玩家一定要关注C-201，搭配本本使用十分漂亮

规格

音箱类型 2.0
扬声器单元 防磁2.75英寸
功率 6W
信噪比 ≥65分贝
频率响应 30Hz~20KHz

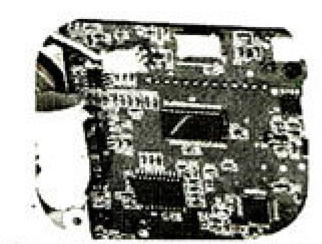
体验感受:

创舰C-201整体尺寸为103mm×103mm×54mm，如同大号的法式小面包，放入衣服口袋中、包包里不占太多空间，比较便携。两道暗金色光圈凸显神秘，外壳整体采用磨砂类皮肤材质，顶部设有钢质网面，保护2.75英寸的大单元。正是因为这个大单元使得声音清晰，声场较大，6W的功率输出较一般笔记本音箱高一些。

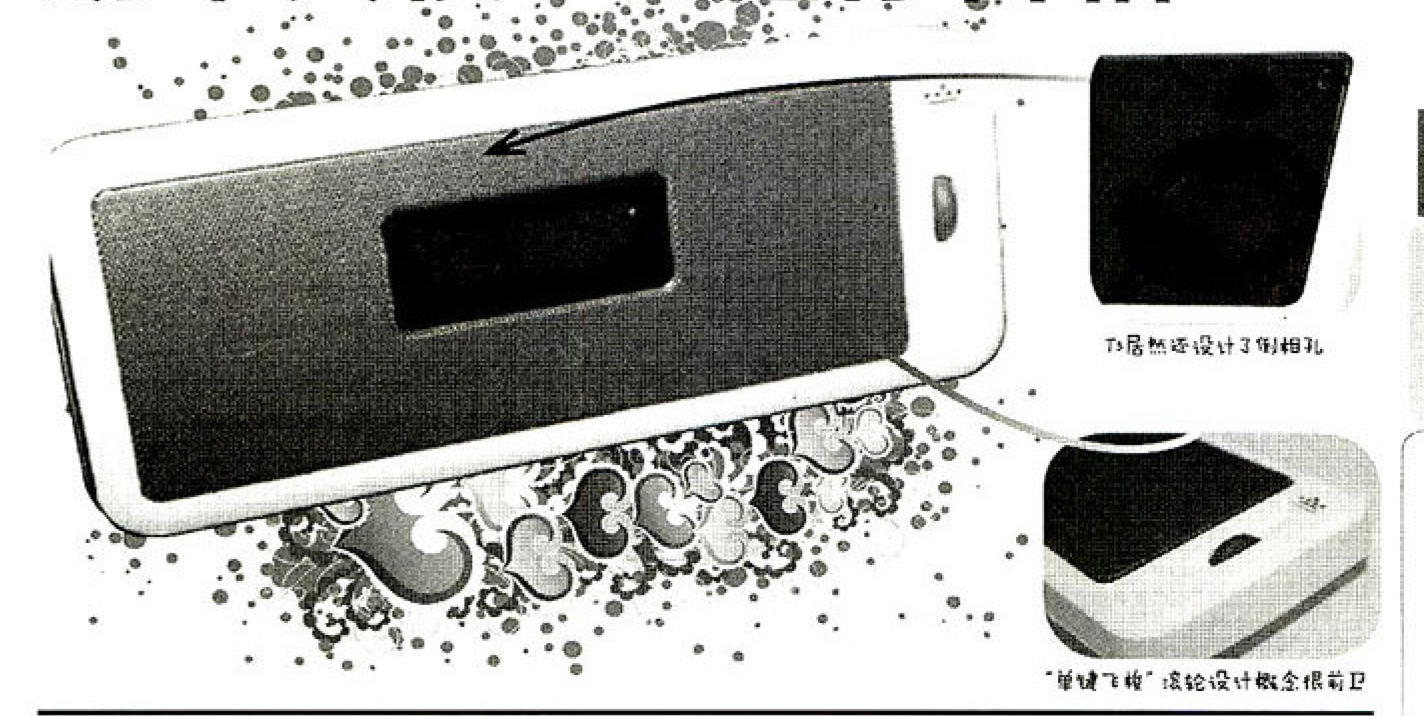
在音乐表现方面，适合听流行音乐，中高音比较柔和，高频细节把握不够准确，但是声场比较开阔，用它玩游戏也很不错。 CF [YP25]

掌中小白

朗琴天梭T5 迷你音箱



T5采用了贴片集成电路，内部很整洁



0755-82706315
www.rqstyle.com

168元

C指数

易用程度 ★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★★★

 集成了SD卡、AUX、FM三合一听音方式

 屏幕不能变换颜色

 “单键飞梭”的使用方式抛弃了传统四维导航键的呆板，整个音箱更显灵动、时尚

规格

音箱类型 迷你音箱
扬声器单元 防磁1.5英寸
功率 2W
外型尺寸 190mm×H80mm×D32mm
重量 约0.28kg

CF [YP26]

体验感受:

朗琴天梭T5的外壳采用高光注塑设计，十分耐磨、不易掉色。为了减轻重量并没有使用金属拉丝的处理。并且全机身无缝设计，整洁大方。电池供电可以使用8小时左右，也可以使用外接电源。支持SD卡很方便，不过目前只能显示数字和字母。有的朋友担心无天线会影响FM的听音效果，实际上T5在连接数据线、电源线时都可以把它们当做外接天线。

T5的嗓子很能讨好用户，低音表现弹性还不错，高音单元解析力很好，显得比较干净。

DC

型号	平均价(元)
佳能 SX120	1800
佳能 IXUS110	2000
索尼 W290	1700★
索尼 H20	2150
尼康 S620	1650
尼康 L100	2070★
松下 FX180	1920
松下 FX580	2100

▲便携长焦相机受到越来越多的用户喜爱，不仅因为它的画质和功能，还因为在体积方面它的控制非常不错，很容易携带。以往的便携长焦过于注重光学技术参数的比拼，造成了用户单一看参数选机，但是现在随着广角，甚至超广角以及其他功能的加入，便携长焦相机的画质和功能得到提升和丰富，这些用户应该注意，以方便购机。

显示器(LCD)

型号	平均价(元)
Acer V243HQ/23.6英寸	1290
AOC 2490Vw/23.6英寸	1180★
三星 2494LW/23.6英寸	1355
优派 VX2423w/21.5英寸	1360
长城 L226+/22英寸	1080 ★
飞利浦 220SW9/22英寸	1150

▲虽然16:9显示比例让高清的门槛降低了，但是很多用户并不满意21.6英寸LCD显示器的尺寸，主要原因是其点距只有0.248mm，和22英寸LCD的0.282mm点距相差太大，不适合长时间进行文字操作，不过目前23.6英寸的LCD价格下调，它的点距是0.272mm，比16:1024英寸的0.270mm点距略大点，非常适合用户选购。

主板

型号	平均价(元)
华硕 P7P55D	1395
七彩虹 C.P55 X5	790
昂达 魔剑P55	890★
捷波 悍马HA03-GT3	999
华硕 M4A78	560★
七彩虹 C.A785G X5 D3	599
昂达 A770S+	490
捷波 悍马HZ02	495

▲市场近一段时间支持破解的AMD主板卖得非常火爆，不过用户需要注意尽管一些商家自称包开核，但是这也需要处理器的体质，并不是所有的AMD处理器都可以开核，即便是同一批的产品也存在差异，所以在购买时需要谨慎。Intel方面，不少千元内的P55上市，是个好的消息，然而处理器降幅动作有些缓慢，整体平台价格仍偏高。

内存

型号	平均价(元)
金士顿 2GB DDR2 800	280
金士顿 2GB DDR3 1333	320
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	280
威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	310★
金泰克 2GB DDR2 800	275★
金泰克 2GB DDR3 1333	360
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	290
金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	335
宇瞻 2GB DDR2 800	285
宇瞻 2GB DDR3 1333	315
三星 2GB DDR2 800(金条)	300
三星 2GB DDR3 1333(金条)	310★

▲DDR2内存终于结束了上涨，开始价格回调，目前大部分DDR2内存的价格都以降到300元以内，不过DDR3内存的情况并不好，报价普遍比前一段时间贵不少。对于新装机的用户来说，要增加一部分成本，然而对平台升级用户，可以选择支持AM3接口、支持DDR3且兼容DDR2内存的主板，这样可以利用原先的DDR2内存节省部分成本。

CPU

型号	平均价(元)
Intel	
Intel Pentium E5300 2.6GHz(盒)	425
Intel Core 2 Duo E7500 2.93GHz(散)	720
Intel Core 2 Quad Q8300 2.5GHz(盒)	970★
Intel Core i5 750 2.66GHz(散)	1350
AMD	
AMD Phenom II X2 250(盒)	495
AMD Athlon64 II X4 620(散)	590
AMD Phenom II X3 710(散)	600
AMD Phenom II X4 965(盒)	1300★

▲近期两大处理器品牌的不少产品有所下调，Intel方面主要集中在中端的Core 2 Quad Q8000系列，下调幅度比较小；AMD方面主要是低端的Athlon64 II以及高端的Phenom II，其中以Phenom II X4 965的下调幅度最大，下调了500多元，目前作为AMD最高端的处理器报价为1300元，性价比非常不错。

硬盘

型号	平均价(元)
台式机SATA	
希捷 320GB 7200.11/16MB	310 ★
希捷 1TB 7200.12/32MB	600
日立 320GB 7200/16MB	299
日立 1TB 7200/16MB	560 ★
笔记本SATA	
希捷 160GB 5400/8MB	280 ★
希捷 250GB 5400/8MB	315
日立 160GB 5400/8MB	280 ★
日立 500GB 5400/8MB	520

▲越来越多的厂商开始研发固态硬盘，尤其是在笔记本领域SSD固态硬盘似乎开始威胁到传统的机械硬盘，不过就整体硬盘市场要取代传统机械硬盘短期不太可能，主要是因为在价格和容量方面，SSD固态硬盘的成本过于昂贵，其费用绝大多数用户不能承担，即便是用于笔记本的SSD固态硬盘，在容量上也和传统机械硬盘无法相比。

显卡

型号	平均价(元)
华硕 EAH5750/2DIS/1GB	1299
华硕 EAH5870/2DIS/1GB	3299★
迪兰恒进 HD4850星钻T1/512MB	699
迪兰恒进 HD5750/1GB	999 ★
七彩虹 iGame260+ GD3 UP/896MB	1399
七彩虹 iGameGTX275-GD3 UP/896MB	1699
盈通 GTS250-1024GD3游戏高手/1GB	790
盈通 GTX260+游戏高手/896MB	1099★

▲随着ATI新显卡系列的上市，HD4850、HD4870等旧型号显卡价格开始逐步下调，例如：双敏HD 4850(1GB版)和HD 4870已经降到699元和799元的低价，非常适合喜欢游戏的用户选购；对于想体验DirectX 11的用户可以选择HD 5750和HD 5770，目前这两款型号的显卡的表现也非常不错。

音箱

型号	平均价(元)
漫步者 R101T06	145 ★
漫步者 R201T08	210
麦博 M-100普及版	99 ★
麦博 A-6300	255
三诺 H-115锦鼠版	128 ★
三诺 iFi-311风云版II	280

▲很多用户在装机完毕享受硬件性能的同时，还不忘挑选一款2.1的音箱，让整机可以有震撼的音乐效果。目前低端有不少不错的2.1的音箱，像漫步者的R101T06，做工扎实，用料十足；麦博M-100普及版，做工精细，音质优雅；三诺H-115锦鼠版，小巧简约，操控便捷；唯歌E3055，外观时尚，低频强劲等等。

笔记本

型号	平均价(元)
神舟优雅 A550-i7 D1 i7 720QM/4GB/500GB/DVD±RW/15.6英寸/2.75千克	6999
戴尔 14-S511042CNW i7 720QM/4GB/500GB/DVD±RW/14.0英寸/2.36千克	8999 ★
联想 V450A-TSI(H) T6600/2GB/320GB/DVD±RW/14.1英寸/2.35千克	5999
惠普 dv6-1330TX P8700/2GB/320GB/DVD±RW/15.6英寸/2.75千克	8600
华硕 X88E66VF-SL T6600/2GB/320GB/DVD±RW/14.1英寸/2.39千克	5250 ★
索尼 CW18FC/B P8700/4GB/500GB/DVD±RW/14.0英寸/2.4千克	7649
海尔 简i7 SU7300/2GB/320GB/无光驱/13.4英寸/1.39千克	7999 ★
三星 R518-DD02 T6600/2GB/320GB/DVD±RW/15.6英寸/2.55千克	5700
Acer 5935G T6600/2GB/250GB/DVD±RW/15.6英寸/3.0千克	6200

▲随着轻薄笔记本的推出，一些山寨品牌也看准了商机，推出了千元左右的笔记本，非常的诱人。随着技术的进步，笔记本是越来越便宜，但是的确不像山寨本一般，因为正常使用Intel或AMD处理器以及相应的配件的笔记本，成本必然不会过低，所以面对种种诱惑，用户除了要有定力，还要有辨别真假的知识。

近期高性价比显卡推荐

最近游戏界最热的消息不外乎《使命召唤：现代战争2》的正式发售，不少玩家为这款期待了2年的游戏升级了电脑，这里也推荐几款高性价比的产品。这款游戏其实对显卡要求并不很高，可以说能把COD4跑流畅的机器都基本没问题。如果希望在游戏中体验比较出色的声光效果（特效全高、1680×1050以上分辨率）的话，其实一块500元左右的9600GT就可以满足要求了，而700元左右的中档产品——GTS250和HD4850，则可以保证游戏中任何时候都能达到30甚至40fps以上。

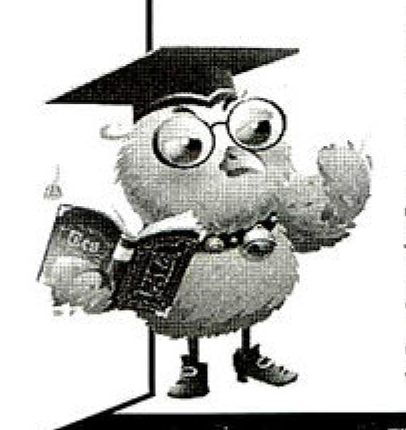
顺便说说硬盘，前段时间硬盘价格涨上去后就没再下来，据传是货源供应不够稳定导致的。眼看要到年关了，明年春节前怕是不见得能再遇到500元买1TB的好时光，还是那句话，该买就买吧，570元的日立1TB虽然还最便宜的，但和最贵的590元希捷1TB也仅仅相差20元而已，从性价比来说，无疑是后者更值得购买。

秒杀手机摄像头的千元级卡片DC

如果你打算买一款卖点在于拍照、拥有高像素摄像头的手机，少说也要为此多付出几百元，那么何不用这几百元买一台卡片数码相机呢？效果无论如何也能秒杀摄像头。先来看看佳能A480，1000万有效像素、3.3×光学变焦、2.5英寸液晶屏等等主流配置让人很难相信它只卖700多元。唯一令人在意的是，A480使用2节AA电池而非锂电池，不过这也免去了外出拍摄时电量不足的担心。另一款报价999元的富士J250价格更高，不过配置更强，3.0英寸屏幕和5×光学变焦用起来感觉更加舒服，光学防抖功能的加入也使拍摄成功率大大增加。

为游戏而生，三款独立显卡游戏本本

上面提到的COD6只是年末游戏大潮的开头，一台有独立显卡的高性能本本可以让我们不放过每一个游戏大作。神舟优雅HP840可以算是目前性价比最高的游戏本本之一了，以不到4000元的价格提供了NVIDIA GT130M、奔腾双核T4400以及250GB硬盘，虽然1GB内存的配置稍嫌偏少，好在可以自己动手升级，也花不了多少钱。Acer Aspire 5935G虽然价格达到6200多元，但它的各方面表现绝对对得起这个价钱，除了GT240M之类相当不错的硬件配置之外，带有背光的键盘和右侧的功能键区也能为日常应用带来很大便利，特别是那个圆盘的音量调节旋钮，摸上去很有家电器材的感觉。华硕K41E66VF-SL目前报价5200元左右，在价格和性能上取得了不错的平衡，T6600处理器、2GB内存、320GB硬盘和GT220M显卡应对目前绝大多数游戏都不成问题。



CFAN大卖场

http://bbs.cfan.com.cn/thread-1043801-1-1.html

苹果 iPOD shuffle播放器（圣诞促销）

《电脑爱好者》买家特惠价格：400元



作为世界上最小的一款iPOD shuffle播放器，它可是比前几代产品先进了不少。它最有趣的功能是VoiceOver，只需轻轻一按，VoiceOver就会告诉你当前正在播放的歌曲名称以及表演者，相当有趣。随着圣诞节的到来，CFan大卖家也给读者提供了一次难得的机会——2GB版本仅售400元！别看它体积小巧（17.2克），但播放时间却可长达10小时之久哦！如果你想馈赠朋友亲人，这个小家伙绝对够惹眼，仔细考虑一下吧！

http://bbs.cfan.com.cn/thread-1043816-1-1.html

华硕K40E43IN-SL笔记本电脑

《电脑爱好者》买家特惠价格：3800元



高达512MB容量显存的NVIDIA GeForce GT 120M独立显卡、2GB内存、500GB硬盘、14英寸1366×768的16：9宽屏幕，这一切只需要3800元啦！要知道上网本也就是这个价格，但性能绝对比不过K40E43IN-SL哦！而且这款华硕K40E43IN-SL笔记本电脑的曲面键盘敲击感十分出色，机身也非常时尚。CFan大卖家提供的超低价位也是绝无仅有的，目前网络上与之配置相同的售价都要超过4000元，现在，3800元就有机会把它抱回家了，你动心吗？

http://bbs.cfan.com.cn/thread-1010528-1-2.html

华硕 N10JH上网本

《电脑爱好者》买家特惠价格：2800元



带独立显卡的上网本只卖2800元啦！作为上网本的创造者，华硕总是能给人带来很独特的产品，这款N10JH上网本就是如此。N10JH除了上网本标准配置，如Atom N270处理器、1GB内存、160GB硬盘、10英寸LED背光宽屏外，还拥有了其他上网本产品不具备的NVIDIA GeForce 9300M GS独立显卡，这意味着它是目前仅有的可以完全解码高清电影的上网本产品——包括1080P规格！而且与之相配的，N10JH还拥有HDMI接口，你可以把它随身携带使用，也可以当做下载机使用，甚至需要的时候，你还能把它当做一台HTPC。关键是，2800元你就能拥有一切了！



1. NESO重生！4款显示器新品上市进行时

近日，曾经在显示器业内创下辉煌战绩的NESO（纽索），携"S"系列4款液晶显示器新品重装上阵，再掀波澜。NESO"S"系列产品具有统一的外观设计。由于定位家用，该系列机型造型时尚但略显内敛，并不会带来浮夸感，堪称"精心之选"。新品覆盖19英寸~22英寸，型号为S1917W、S1910W、S2217W和S2210W。产品采用全新钢琴烤漆外观设计，在时尚风格中不失沉稳气质，系列主打"消费级家用"市场。新品具备目前市场中几乎所有热门的中高端配置，全面支持60000：1动态对比度，支持高清显示，同时十分贴心地提供了定时关机功能。**（米彬）**

1098元 | 800-858-1777
http://www.neso.com.cn/



2.华硕新超薄王SBR-02E1S-U 时尚品位相聚圣诞之约

华硕光存储近期推出的华硕新超薄王蓝光光驱SBR-02E1S-U，是市场上不多见的定位于时尚家居且充满E域风情的光存储产品。它的主机设计十分轻薄有质，21mm厚度的超薄设计、奢华的钻石切割工艺、5H硬度的表面材质，寓意将爱情定格在最美丽的瞬间，象征着钻石般的恒久不变。超薄王SBR-02E1S-U不仅全面兼容BD、DVD和CD格式光盘的读取，更在读取DVD影碟方面有着独到之处——拥有TTHD影像升频技术。该技术可有效减少或消除标准画质内容在高清屏幕上播放时常会出现的锯齿状边缘以及画面模糊的缺陷，可以把家庭影院中的普通DVD影片提高到高清效果，使你深刻体会到电影美轮美奂的效果，使休闲时光充满愉悦与轻松。**（米彬）**

999元 | 800-820-6655
http://www.asus.com.cn

3.雷蛇Abyssus地狱狂蛇 带给玩家本性回归的竞争优势

2009年11月10日，雷蛇Razer正式发布了Razer Abyssus地狱狂蛇游戏鼠标。通过结合一个简单明了的最新式3.5GHz 3500dpi的红外传感器，Razer Abyssus地狱狂蛇鼠标在与敌人交火时，能完美地自动锁定目标。它专为那些在激烈的游戏环境下要求获得稳定功能的玩家而设计，备有2个超大防滑按键以获得最大的触觉反馈，同时还内置雷蛇Hyperesponse技术。Razer Abyssus在底部安装了2个方便触及的机械切换开关：一个是飞敏dpi切换开关，让用户可以在450/1800/3500dpi之间随意切换；另一个是刷新率，让用户即时调整从标准的125Hz至1000Hz Ultrapolling的刷新率。**（米彬）**

299元 | 010-82699725
http://cn.razerzone.com



4.巅峰品质 极速风暴 三星24速刻录机精彩上市

近日，三星光存储正式发布了其24倍速内置刻录机TS-H663D，这款产品不仅达到了全球最快的24X的DVD刻录速度，而且凭借多项三星专利技术，实现了稳定优质的读取与刻录，在同类产品中表现十分抢眼。特别值得一提的是，这款产品是真正意义上的绿色环保产品，无论是在节能省电、噪音控制，还是在发热量上，都比上一代的产品更为出色。三星TS-H663D刻录机采用SATA接口，支持24×DVD±R写入、16×DVD+R DL和12×DVD-R DL写入；8X DVD+RW复写、6X DVD-RW复写和12X DVD-RAM读写，16X DVD-ROM，使得刻录一张DVD仅需要4分钟左右，效率比起22速刻录机来提升了5%以上。**（米彬）**

230元 | 400-810-5858
http://www.samsung.com/cn/



5.超耐久+两倍铜 技嘉小板也豪华

技嘉MA785GMPT-UD2H基于超耐久设计，Mirco-ATX板型很适合HTPC或小型机箱的装机使用。整块主板采用了全固态电容的配置，而CPU接口部分则采用了AM3基座的设计，内存仅支持DDR3内存模组。它采用了AMD 785G+SB710芯片组，可搭配支持AMD Socket AM3 Phenom II/Athlon II处理器，支持Hyper-Transport 3.0总线，提供PCI Express 2.0的插槽，集成55nm工艺制造的Radeon HD4200图形核心。HD4200源于RV620核心，因此，无论在3D游戏还是在高清娱乐方面都会有更好的性能和更丰富的特性，支持诸如HDR和反锯齿优化等技术。除此之外，升级工艺的图形核心超频性能更好。**（姚雯）**

749元 | 800-820-0926
http://www.gigabyte.cn



6.复古矜持！创舰新品C-230

创舰C-230低音炮采用钢琴烤漆面板，冰洁光亮，提升时尚指数；紧凑设计，节省桌面空间；全木质卫星箱，有效杜绝谐振和箱声；4英寸陶瓷纸盆低音扬声器，表现突出。地面增压低音炮设计，3英寸中高音单元，高音亮丽，定位准确。前置触控式调音旋钮，操控简便，手感盈滑。**（李隆）**

199元 | 400-779-1617
http://www.cjctone.cn

7.新时尚潮流诱惑 昂达VX343上市

近日，继音乐方糖VX313、音乐夹子VX323后，国内数码巨头昂达电子再次发布了旗下99元的MP3播放器“Mini CD” VX343，更多时尚潮流元素的融入、更诱惑MM的甜美圆形设计，再加上一贯坚持的绝佳音质与内置500首音乐的2GB容量、10小时超长播放以及99元/2GB的超低售价，足以让音乐随时在你身边流淌，伴随你、感动你，从而使你的生活如音乐那样斑斓绚丽、多姿多彩！**（李隆）**

99元 | 020-87636363
http://www.onda.cn

8.多彩DL-K1000U轻薄时尚键盘上市

多彩科技倾力打造的一款轻薄时尚的巧克力键盘DL-K1000U是一款性价比极高的产品。该键盘采用三段式触感设计，按键触摸轻柔、手感舒适，静音效果显著。键盘侧面采用电铸处理，对键盘的外观起到了锦上添花的作用。用料上，该键盘主要采用原ABS抽粒料，将表面细节处理得更为精细。它还加了铁板，使得键盘整体更加牢固、稳重。颜色上，这款键盘有时尚的“黑色光彩”、“白色珍珠”、“红粉佳人”3种配色风格供选择，可以充分满足您对时尚的要求。它的另外一个贴心之处在于，随键盘赠送一个防尘、防水硅胶保护罩，可以有效避免键盘弄脏或者进水。**（李隆）**

78元 | 0755-89929888
http://www.deluxworld.com

9.天敏数码相框DPF790S

天敏DPF790S数码相框提供了多种PVC镜面，有黑、蓝、红、白等多种颜色，用户可随意选择。其中，象征热情的大红色最适合本季送礼。天敏DPF790S数码相框，是一款支持重力感应功能的7英寸数字屏数码相框，只需改变相框摆放方向便能自动调整相片的播放方向。DPF790S数码相框具有强大的图片播放功能，图片最大分辨率高达8000×8000，画面效果更加精致、细腻，色彩更加鲜艳。此外，它还支持彩色、黑白、古旧3种图片显示效果。在播放方面，支持劈裂、百叶、方框、渐进、棋盘格、条纹、卷轴、纵条等多种幻灯变换，且支持多画面幻灯片播放，效果非常丰富。**（李隆）**

428元 | 0752-2677510
http://www.10moons.com

新品上市 · EXPRESS

6款惊世游戏电脑现身京城 "Alienware梦之队"齐聚中国

今年6月，戴尔在中国发布了首款Alienware M17x，引起了业界广泛关注，该产品也一度成为技术爱好者和游戏粉丝梦寐以求的顶级游戏装备。为了满足更多中国消费者的需求，戴尔6款惊世游戏电脑再次全线亮相，全面打造Alienware梦之队，台式机、笔记本、外设一网打尽。此次展示的6款新品中，除早前已与中国消费者见面的M17x之外，更有率先搭载了英特尔全新酷睿i7移动处理器的M15x，兼具了无可比拟的性能与便携性，被喻为"全球最强大的15英寸游戏笔记本"。名为"Alienware主宰一切"的发布会上更是明星云集，除了PC业界翘楚、更有专业游戏玩家、时尚文化界名人共聚一堂，集体期待"Alienware梦之队"的降临。（西浩铭）

金山网盾3.0发布 一夜之间诞生14款安全浏览器

2009年11月24日，金山公司宣布推出一款永久免费的浏览器专业防护软件——金山网盾3.0版。作为国内首款专业的浏览器防护软件，金山网盾3.0融合了金山在互联网安全领域的创新理念，采用了先进的"网址级云安全"技术，小巧实用，为用户在网络入口处构筑了一道坚固的安全防线，让过亿浏览器用户远离网页挂马、欺诈类钓鱼网站等安全威胁，为互联网领域包括微软IE6/7/8浏览器、傲游浏览器2、Firefox浏览器以及谷歌浏览器等多达14款浏览器提供安全防护。（白斌）

LG SL90 当数字高清遇到LED背光

全新LED液晶电视产品LG SL90不但具有完备的功能倾力支持数字高清电视，而且其所运用的LED背光技术极大地提高了屏幕的色彩表现力、亮度和画质，极好地满足了现阶段市场和消费者的主要需求。SL90内置了先进的数字解码芯片与高频头，电视机内置国家标准的有线数字电视卡槽，无需购买高清机顶盒，节省了开支和空间，且仅需一个电视遥控器就能全面控制。LG SL90系列采用的是全新LED背光源技术，对比度高达3000000:1，同时采用了韩国原装超稳定IPS硬屏，这使其动态画质的表现更值得称道。（何昊）

AMD在华发布全球首款DirectX 11显卡GPU

2009年11月13日，AMD在成都举行了主题为"拓宽视域、领航DX11"的发布会，正式在中国发布了全球首款支持全新多媒体接口标准DirectX 11的ATI Radeon HD 5000系列产品，这一全新系列产品是目前唯一完全支持微软DirectX 11的显卡GPU。ATI Radeon HD 5800系列能够在单张显卡上提供每秒高达2.72万亿次的浮点计算能力，这种强悍的计算能力可在单卡配置或者采用ATI CrossFireX技术的多卡配置当中，直接转换成无可匹敌的超级游戏性能。革命性的ATI Eyefinity（宽域）技术，多屏显示打破了以往陈旧的单屏游戏模式，为消费者带来前所未有的视觉冲击，让消费者领略到更加真实、华丽的游戏画面。（张磊）

Lexar专业系列600x CF卡

10月20日，Lexar（雷克沙）发布了目前业界最高端的专业系列600x CF卡。最新推出的Professional专业系列UDMA 600x CF存储卡，是迄今为止速度最快的旗舰级CF卡之一，与支持UDMA 6规格的设备配合使用时，该卡的最低持续写入速度将至少高达90MB每秒（600x）；此外，该卡稳定的超高读取速度也大大缩短了后期制作中的数据下载时间，当它和同样支持UDMA 6的读卡器如Lexar专业系列ExpressCard接口CF读卡器配合使用时，这种效率的提升将更加显著。（张磊）

希捷推出首款运用SATA 6Gb/s技术、全球最快的台式机硬盘

2009年9月22日，希捷科技公司宣布在全球范围内开始供货全球最快且拥有最高容量的主流台式机硬盘——Barracuda XT，具有7200RPM转速，2TB容量和高速的SATA 6Gb/s接口。希捷Barracuda XT硬盘采用4碟装设计，面密度为368Gb/平方英寸，可为所有PC应用提供最高的性能——突发速度高达6Gb/s，向下兼容SATA 3Gb/s和SATA 1.5Gb/s接口，并采用与上一代SATA接口相同的电缆和连接器以便于集成。该款硬盘的SATA 6Gb/s接口让系统构建商能够借助SATA 6Gb/s硬盘控制器打造高性能台式机、全速游戏装备以及家庭和小型企业服务器。此外，其64MB的高速缓存能够优化突发性能和数据传输速度。（张磊）

业界资讯 · EXPRESS

Acer宏碁与中国一起成长

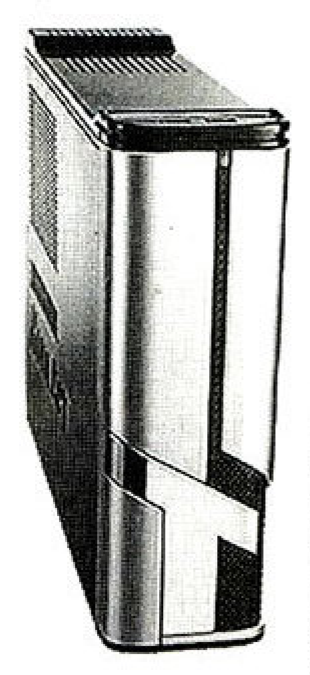
2009年第3季度全球电脑出货量分析报告结果显示，Acer超越戴尔，确定了在全球个人电脑市场排名第二的地位，与惠普仅有一步之遥。为了用更创新的方式与中国消费者接触，Acer重新设计IT卖场里的Acer体验专卖店。消费者将有更多触摸、探索全新Acer产品的机会。同时，Acer也承诺给与渠道的合作伙伴们更多的培训，使他们更能代表Acer品牌，更有效地向消费者传达Acer的产品信息及定位。（西浩铭）

重拳出击教育行业 金山携手北大力推"正版校园"



11月23日，金山软件公司与北京大学在博雅国际会议中心举行合作签约仪式，正式发布并启动"正版校园"计划。一场旨在推动在全国中小学及大学校园内推广使用正版软件的教育正版化风暴就此全面拉开帷幕。"正版校园"计划涵盖金山软件旗下WPS Office、金山词霸等正版软件产品，分别面向高校、中小学校提供了超值的针对性解决方案，将极大地提升国内校园正版软件应用的普及。来自国家版权局、国家教育部、北京市版权局、业内知名专家、其他重点高校和中小学校，及教育管理机构的代表共同出席了此次启动仪式。（杜昕）

魅影H920俏丽登场 航嘉再摘"红星奖"



近日，从中国创新设计红星奖委员会获得喜讯，继哈雷之后，航嘉再次获得"中国创新设计红星奖"，此次的获奖明星是魅影H920。魅影H920以其时尚的外观和独特的设计获得评委们的一致好评。此次红星奖评委由来自美国、英国、韩国、日本、中国等国家的10位专业世界级大师担任。魅影H920机箱采用银黑色为主的外观，瘦长的机身前面板设计了Y字形的图案，既可横放也可竖放，顺应用户的不同使用需求，如此人性化的设计和时尚的外观，获得诸多评委的厚爱也在情理之中。（李隆）



Norton from symantec

诺顿病毒播报

W32.PYKSPA.E

病毒分析：

W32.Pykspa.E是一种通过即时通讯工具Skype传播的蠕虫。该蠕虫的主要危害在于它会窃取用户机密信息，并将窃取到的信息发送到攻击者手中。首先，它将自身拷贝到%SYSTEM%\、%TEMP%\目录下，重新随机命名为其他的EXE文件，以达到隐藏自身的目的。此外，它会修改注册表项来实现开机自启动、阻止用户查看系统隐藏文件、打开系统的自动播放功能、阻止系统从安全模式或者通过网络启动，以及关闭系统的自动更新提醒以及Windows杀毒软件与防火墙的安全提示，十分危险。

W32.Pykspa.E蠕虫病毒可以支持18种不同语言的操作系统平台，以便更好地实现其传播目的。传播时，该蠕虫会尝试向Skype用户发送一些模棱两可的打招呼的消息，使对方放松警惕；同时它会向这些联络人发送指向该蠕虫拷贝的URL地址，欺骗对方下载并运行该蠕虫。

病毒名称：W32.Pykspa.E
病毒类型：蠕虫
受影响的操作系统：Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/NT，Windows Server 2003

诺顿安全专家建议：

1. 全新2010版诺顿安全软件独创的基于信誉评级的全球智能云防护，使用赛门铁克的全球安全智能网络，实时对来自互联网的应用程序进行判断，协助用户抵御最新威胁。
2. 诺顿安全软件的“通信监控技术”，可以识别并阻截疑似包含蠕虫威胁的通信，阻止蠕虫借助电子邮件和即时通讯工具以及其他连接，入侵用户计算机。
3. 诺顿安全软件的“智能双向防火墙”功能，能阻止不明应用程序访问网络，令被窃取的用户信息无法传输。
4. 建议用户不要轻易点击来自于即时消息的URL链接。
5. 没有安装安全软件的用户可以访问http://www.symantec.com.cn/trialware下载诺顿360 3.0试用版对病毒进行查杀。
6. 使用诺顿2006版本及之后产品的现有用户，可以免费将产品升级至诺顿2010版本，升级网址http://www.symantec.com.cn/nuc。

赛门铁克中国安全响应中心简介

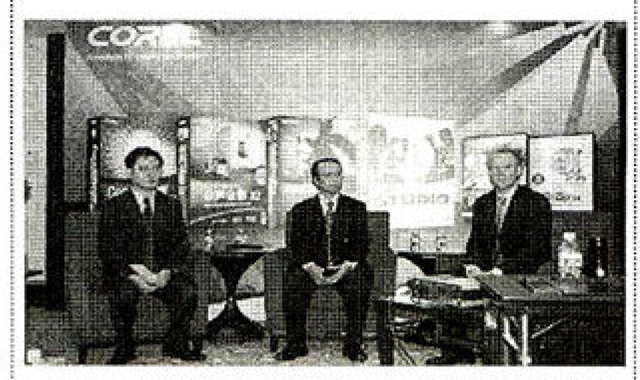
赛门铁克中国安全响应中心于2008年2月成立于成都，与位于全球各地的安全响应中心共同协作，针对当前威胁和安全风险进行监控分析，主动识别并分析新型威胁，并作为中国互联网安全威胁现状的窗口，为本地以及全球用户提供更为强大的覆盖力度，从容应对新型威胁。若需获取更多即时资讯，敬请参阅中国安全响应中心网站http://www.symantec.com/zh/cn/business/security_response/index.jsp。

双重防辐射更健康 技展彩钢机箱通过国家认证

技展彩钢机箱日前通过中国计量科学研究院认证，符合GB9254-1998标准B级防辐射要求。同时，对实验中3款机箱（技展彩钢五号、技展6697、代号为M的机箱）的实验数据进行对比分析发现，彩钢机箱防辐射性能优于与其五金构架一致的塑胶面板机箱6697，而普通机箱M不能通过防辐射测试。彩钢五号防辐射性能最高达一般机箱（M）的3.589倍，达防辐射机箱技展6697的2.399倍。运用顶级密闭箱体和彩钢面板两重堡垒严防电磁泄漏的彩钢机箱以双重防辐射用心呵护人体健康。**（李隆）**

西部数据公布2010财年第1财季业绩

西部数据公司近日宣布，截至2009年10月2日，公司在第1财季实现总营收22亿美元，出货量约为4410万，其中净收益为2.88亿美元，或每股净收益1.25美元。去年同期，西部数据的总营收为21亿美元，出货量为3940万块，净收益为2.11亿美元。公司第1财季在所有运营中共收入现金4.34亿美元。财季结束时，公司总现金值及现金等价物共计21亿美元。西部数据公司总裁兼CEO John Coyne表示：“硬盘的需求已经连续两个季度超出我们的预期。需求主要来自于消费驱动，我们认为这和日益增长的互动媒体的趋势有关。这一现象拉动了移动及台式电脑、品牌外置产品市场的强劲需求。”**（姚雯）**



Corel在华发展迅速 渠道合作机制与OEM将成业绩增长新动力

近日，Corel日本分公司总裁兼Corel亚太与日本区域运营高级副总裁堺和夫先生来到中国，与Corel亚太区销售总监Gavin Watson、Corel亚太区域OEM总监康迪、Corel北亚区销售总经理赵信荣一起和北京的媒体朋友分享了Corel公司在中国的发展战略。Corel的产品线分为3类：数字媒体类产品（会声会影、Paint Shop Pro、WinDVD等）、图形图像设计产品（CorelDRAW、Painter、CorelDesigner等）、办公类软件（WinZip、Home Office等）。此外，近日推出的Corel影音宝典（Corel Digital Studio 2010），把照片的编辑以及视频的编辑集合在一起，简单易用，而且完全支持Windows 7触摸屏新技术。**（张文）**

快播联手360为用户提供免费杀毒套装

近来，网上形形色色的“××门”忽然呈现爆发性增长趋势，其中一个重要原因，是一些不法团伙为传播木马而故意炮制了此类视频。如何保护用户在收看视频时不中木马，已迅速成为视频行业关注的新焦点。11月17日，国内最大的高清视频在线点播技术提供商快播科技，联手360公司在京举行发布会，共同致力于解决视频行业面临的这一现实危机。双方高层表示，将立即启动安全领域的密切合作，以终身免费的360杀毒套装为视频用户保驾护航，让快播（QVOD）的用户看视频更安全、更放心。**（杜昕）**

CF [YP23]

高分问答 Q&A

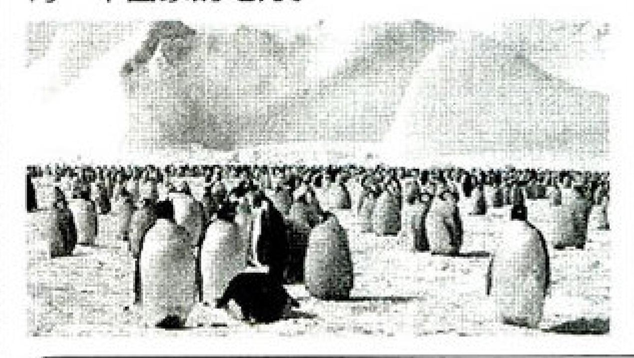
Q:世界上哪个地方产生的氧气最多?

A:亚马逊雨林所产出的氧气占全球氧气的20%。亚马逊河流入大西洋，水势凶猛，甚至在河流入海口以外100英里，人们依然可以从大海里汲取淡水。亚马逊河的水流量是排名紧随其后八大河流量的总和，亦是美国所有河流流量的三倍之多。



Q:南极属于哪个国家?

A:南极是地球上唯一一个不属于任何一个国家的地方。



Q:巴西的名字怎么来的?

A:巴西的名字来源于巴西胡桃，而不是巴西胡桃的名字起源于巴西。

Q:哪个城市的爱尔兰人更多?

A:这个城市竟然不在爱尔兰！纽约市的爱尔兰人比都柏林的爱尔兰人还多，纽约市的意大利人比罗马的意大利人还多。

热门微博

石述思: 北京大雪，出租车巨难打，一老外没打伞，矗立在朝阳公园南门附近，与众国人包括兄弟一起打车，但国人根本不讲先来后到，纷纷争先恐后，老外每次都在PK中落败，几成移动雪人。兄弟于心不忍，将自己拦着的一辆车让给他，他竟会中文：你是传说中的雷锋。我乐着回了一句：你这样打车才是传说中的白求恩呢。

李小璐: 超级同意一个观点：爱情就像橡皮筋，受伤的总是那个不肯放手的人，所以总是被弹得浑身是伤。真疼啊！

黄健翔: 国家队后天客场对阵黎巴嫩的亚洲杯预选赛，我提前做功课。可是一边研究一边觉得可笑：原来中国足球已经沦落到这步田地，连一个亚洲杯小组预选赛这样的比赛也成了中国足球的“大事”了，真正的大赛来临的时候，中国足球倒是没球啥事了。

名博论语

学生必须学会游泳自救?

建议从中小学生就开始进行游泳课的训练。会不会游泳应该作为毕业标准。当然，我到现在还没有学会游泳，必须也要去学习。需要取代的是什么课呢？要取消思想政治课。我们上了十年的思想政治课，我们学到了什么？社会风气依然很差，这说明思想政治课从教育的角度来讲是完全失败的。

——韩寒看湖北荆州的大学生救人事件



最擅长“打飞机”的部门

今年，发改委宣布四次油料提价，每次都是当天就有国外飞机坠毁。昨天晚上，发改委再次宣布柴油每吨提价480元，结果晚上肯尼亚果然又掉飞机了……

——李承鹏的惊人发现

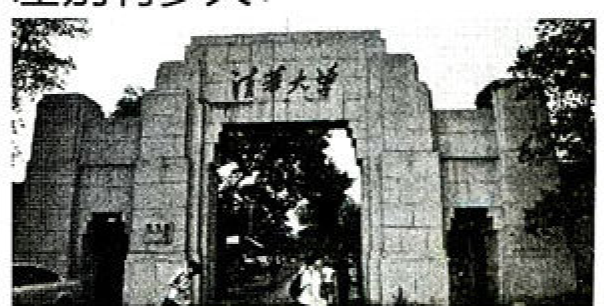
刘翔广州“遇冷”说明什么

中国自古以来就很难有失败的英雄，要不是十全十美的英雄，要么便是一无所是的狗熊，批倒批臭，这种国人歇斯底里的传统变态情节曾经扼杀了多少失败英雄的复兴之路？如果要想真正实现中华民族的伟大复兴，我想，那么就先从善待刘翔这样的失败英雄开始吧！

——鲁国平的博客



清华和美国顶尖大学差别有多大?



调查发现，清华学生在“广博的知识”方面收获显著低于美国大学生，在专业知识和技能领域没有差异，在能力(表达、合作及解决问题的能力)和自我概念的发展方面，也不存在差异。在个人人生观和价值观的建立上，清华高年级学生的水平略高于美国学生。

——铁铮的博客

俞敏洪:学会如何停下来

有的名车之所以开得快，那是因为刹车系统好。我学会滑雪这么多年，到今天为止从来没有摔伤过，是因为我知道怎么停下来。人有贪婪，但关键是要有度，要学会如何停下来。CF [SQ003]

you and me 我和你

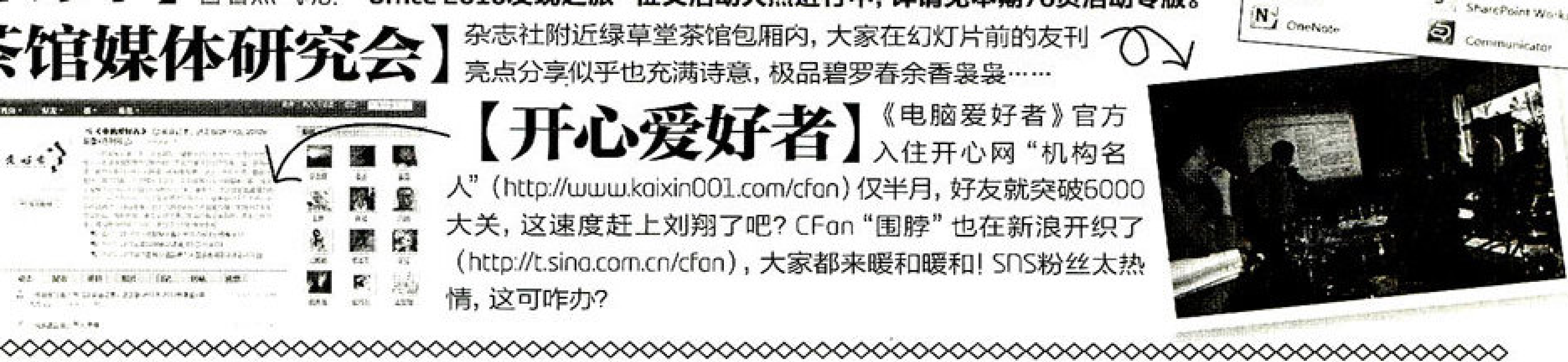
圣诞老人发来邮件，要给《电脑爱好者》的每位读者发一个礼盒，里面藏着两样东西——知识和幸福。啥？没有看到吗？就在你的床头哟！近日各种大片、电视剧可够热的，就好像热乎乎、火辣辣的火锅。从《2012》的诺亚方舟归来看《蜗居》，不同的人看出不同的滋味。蜗牛族、蚁族、考碗族、穷忙族……压力算什么？我们把困难踩在脚下，奋斗的青春快乐出发！年底了用自己的靓照DIY一个台历吧，在背面悄悄写上星座运势：近日宜订计划、玩电脑、看CFan，哈哈！天气冷了，记得买个USB取暖小玩意吧！硬编柴涛在网上买来可爱的USB接口维尼熊保暖靠垫，这玩意儿热得起来吗？过了一会只听一声惊呼：“60度了，太烫了！只能加热饮料了！”



CFan热词

【合订本】《电脑爱好者》2009年下半年合订本华丽上市！附赠微软官方独家授权的Office 2010光盘！冒着热气呢！**“Office 2010发现之旅”征文活动火热进行中，详请见本期76页活动专版。**

【茶馆媒体研究会】杂志社附近绿草堂茶馆包厢内，大家在幻灯片前的友刊亮点分享似乎也充满诗意，极品碧罗春余香袅袅……



【开心爱好者】《电脑爱好者》官方入住开心网“机构名人”（http://www.kaixin001.com/cfan）仅半月，好友就突破6000大关，这速度赶上刘翔了吧？CFan“围脖”也在新浪开织了（http://t.sina.com.cn/cfan），大家都来暖和暖和！SNS粉丝太热情，这可咋办？

热辣编辑部

无限风光在“手中”

小特：最近科幻题材的大片越来越多，《变形金刚》、《2012》，原本还想着看看导演们的想法，了解一下未来什么工作最热门，不过这些题材中的科技水平居然和现在基本相同，实在让人失望了！一样的手机，一样的便携设备，难不成未来的科技都集中在“大件”上了？



我的一位同学正准备放弃目前的高薪Web应用开发工作，转投手机应用程序开发，还特意花高价买了个iPhone 3GS。

再看看最近的新闻——腾讯在S60版之后，又为iPhone开发了“斗地主”，要知道这东西可是全民最爱的娱乐项目之一，提早占领市场之意，不言而喻。那些对未来还在彷徨的朋友们，不要犹豫了……

知《2012》不知《2046》

醉心stu：这段时间《2012》火得不行了，影片宣传也别出心裁，号称“因为影片太逼真，美国航天局都出来辟谣了”，是真是假倒不知道，不过这招欲擒故纵用得不错。Refine大半夜赶去看了首映，其他人也陆续跟进，直接成为茶余饭后的压倒性谈资。意犹未尽之余，我就想续集了，是不是有2014、2022。周末看电视，转到CCTV6时，电影名赫然写着“2046”，大吃一惊，真是超前啊，我才想到2022呢！结果发现是一部老片子，2046竟然是房间号……

Outlook新体验

Cornel：CFan与微软合作的Office 2010试用活动中，编辑们率先尝试Office 2010，Cornel也不会例外。最先打开的组件是Outlook，这次的变化真是不小，每封邮件都会把涉及的联系人头像列出来，如果有照片就会直接显示，很是直观。不过最有趣的还是它内置的一个快捷方式——“给经理”，把邮件转发给你的顶头上司，这应该是一个经常会用到的功能吧！

我就是那个只穿不买的

Etta：同学们，你们知道吗？第19期新人帮中介绍的团购、代购，那可是我的心血凝结啊！为了总结那些实用的小技巧，很久以来，我都没有在商场消费过了，但是，常去的那个商场的导购mm都认得我……证据就是，上周末我去的时候，进了那家我超爱的欧XX店，马上走来一个导购mm跟我搭讪：“我看你好眼熟啊，你经常过来吧？”我：“呃，那个，是啊……”（戳手指ing）内心说：“对啊，我就是那个长期以来，把这里当做试衣间，记下货号就溜走的那个人！”哇咔咔！你们也遇到过这种情况吗？

小喇叭：CFan网上阅读战群雄

全球最大的中文杂志在线阅读网站——龙源期刊网近日发布了2009中文期刊网络传播排行榜。

在近3000种期刊中，《电脑爱好者》获得2009国内中文期刊网络阅读排名第二（访问量710560）、海外排名第二（访问量53926）的喜人成绩；在所有期刊的众多栏目中，《电脑爱好者》“聪明用电脑”国内总排名第二，海外总排名第一；进入栏目关注TOP 100的有：“硬派圈子”、“明白买电脑”、“CFan新视界”、“新人帮”、“数字时代”、“稀饭软组织”等；在龙源期刊网收录的1000多万篇文章中，《电脑爱好者》有7篇文章进入阅读TOP 100排行榜。hoho！这个数据比去年的更让人振奋。撒花！感谢大家的大力支持！无论是通过何种媒介吸取稀饭的营养，我们都会更有能量！

网站热风



邮购订阅大礼查询速速看过来！http://bbs.cfan.com.cn/thread-1003644-1-1.html

2010~2011《电脑爱好者》两年订阅468元至尊大礼包中奖名单每月公布一次，同时发行部会电话联系获奖者告知礼品发送时间。不明之处请于周一到周五9：00~11：30，13：00~17：30发短信咨询13801293315。最近发行部可忙坏了，收到礼品的读者们偷着乐吧，别忘了到论坛来晒晒你的宝贝哟！

2009改版试刊味道如何？大家快来评一评！http://bbs.cfan.com.cn/thread-1025443-1-1.html

本着保留经典、适度创新的原则，我们从19期开始进行了改版试刊。稀饭（CFan）放入了新佐料，尝试了新的烹饪工艺，原来的香味还在弥漫，却又有了新的惊喜，比如内容更加生活化，不同栏目更全方位地与读者互动、编辑观点的强化、加大图片比例、增加阅读舒适度、浅度阅读、深度独家、标题直击主题……

lovejrf1990：对达人会馆的改版印象较深，感觉变得贴近民众了。希望CFan在相邻两期的封面不要使用同一个，还希望CFan出一个学编程的栏目，基础点的。总的来说CFan是在进步着，受益的是读者，希望CFan越来越好！

trees：22期的彩色目录让我眼前一亮！彩版比黑白的好看！

单身男贵族：和读者的交流方面，可以将"我和你"栏目多开几页，并加强和论坛的联系。希望多一些编辑自己总结的文章，例如以前的DOS快餐店，如果读者能够在CFan找到在别处找不到的东西，就会心甘情愿留下来。

果果：改版完善仍在继续，大家有价值的建议我们会及时采纳！希望我们独到的眼光、专业的技术、引领潮流的声音，会让各位在翻开CFan时大呼：亲切！实用！时尚！CFan，我看好你哟！

读编对对碰

正版乌托邦

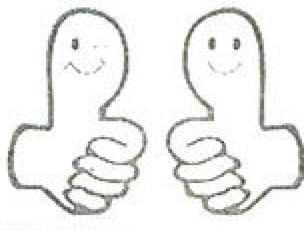
北京 握握你的手：Windows 7正式发行上市，难道正版必须要买吗？为什么厂商不能联合起来，为大家提供一个"租"软件的平台呢？

租软件的几大好处：有利于软件行业的良性健康发展，不满意随时更换，网络下载更环保，用户的软件能够方便与时俱进，有利于版权的追踪，给消费者带来实惠（每年只需支付200多元的利息钱，就可以使用不少于15款正版软件）。让我们通过有中国特色的途径，到达全民正版的彼岸，让计算机软件又好又快地发展……

果果：这位在爱好者论坛无比活跃的读者，真的很令我敬佩。前段时间出了一份读者计算机水平测试卷，然后又到编辑部进行了主板暴力测试，还特别积极地给各编辑提供选题，当稿子被枪毙时又乐观地发到论坛上与大家共享。我想你的精神世界一定特别丰富，CFan也因为有你这样的铁杆粉丝变得更精彩。

电脑爱好者墙

我是电脑爱好者，我怕谁？秀自己，仅需三步：
1.挑选自己最得意的照片（需要照片清晰，近景最佳）；2.写下IT感言（可以是愿望、心情、祝福、难忘瞬间、对近期IT江湖的点评等）；3.直接跟帖http://bbs.cfan.com.cn/thread-983337-1-1.html或发送邮件到wohn@cfan.com.cn。如果你在杂志上看到了自己的靓照，发邮件到wohn@cfan.com.cn，写下姓名、地址、邮编，就能获得指定小编签名的当期杂志一本！
下期主题：我最棒！请各位提供的照片要有统一动作：竖起大拇指。



女生派



liuxiao225：高兴的时候，笑容都可以流淌出来，就像手中的泉水，源源不断……

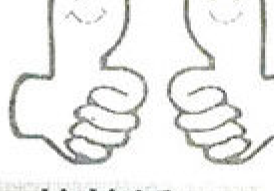


江苏 桉桉：我因CFan而美丽！



广西小蜜763：CFan，我必看！从高一开始看CFan，每次都可以学到很多东西！现在已经大四了，希望自己找到一份好工作！我要加油，CFan也一样。

娃娃派





手中流沙：亲亲我的宝贝。



广西 yuwg：电脑要从娃娃抓起。



e21187880：我要成为电脑神童！

非主流派



湖南 Jiahao·Liu：因为寄宿，不能出去，每期都是托不寄宿的同学在学校外面帮忙带杂志，每期都没错过！谢谢CFan，让我电脑越来越厉害！



北京 王皓：争做电脑达人，全靠这CFan！



广西 艾斯123：高手往往多思。



河北 zhao123060128：我的杂志比你多吗？

青春派



安徽 南宫一帆：和我一起来挑战！



四川 xhjd168：CFan是我每个月必看的杂志，因为内容太精彩了，实用性也高！



黑龙江 小西风：哥早已不在江湖，但江湖上还流传着哥的传说！



山东 炫蓝冰封：最爱CFan！



安徽 Virtualwise：永远相信CFan的创意；永远支持CFan的梦想！

电脑爱好者 2009年第24期评刊调查表



DU ZHE PING KAN 读者评刊

亲爱的读者：

感谢您一直以来对《电脑爱好者》的关注和支持。为了更好地了解您的需求，为您提供更实用更精彩的内容，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！

一等奖1名 价值:300元/份

二等奖5名 价值:200元/份

三等奖10名 价值: 50元/份

网上评刊地址：http://www.cfan.com.cn/activity/zhuanti/pingkan0924

邮件评刊请发送到：wohn@cfan.com.cn

参与CFan评刊，实现IT梦想！

春暖花开，《电脑爱好者》的评刊奖品也要百花齐放！

您最喜欢什么样的奖品？尽管告诉我们！

您的愿望，我们来满足，但是，需要"给一个理由先"！还等什么？快快行动！

如果您选择的优秀文章与最终公布的优秀文章吻合度高，那么中大奖的几率就更大！

评刊表复印或手抄均有效，本期评刊截止日期2010年1月15日(以邮戳为准)请寄至:北京万寿路翠微中里14号楼4层 北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）编辑部/评刊2009年第24期收(邮编100036) 发邮件到dubian@cfan.com.cn，也有机会成为幸运读者，中大奖！

2009年第17期优秀文章

第一名(奖金500元)："特别话题Ⅰ"栏目《超越Excel 30张图揭秘图表魅力》作者：DEF

第二名(奖金300元)："特别话题Ⅱ"栏目《我不是黄蓉，我也会武功》作者：小静

第三名(奖金200元)："稀饭软组织"栏目《偷袭影音图，保住隐私才快乐》作者：学昌

2009年第18期优秀文章

第一名(奖金500元)："特别话题Ⅰ"栏目《尊严之战！Windows 7时代的XP逆袭》作者：使魔Z

第二名(奖金300元)："特别话题Ⅱ"栏目《电源与机箱不得不说的故事 50元机箱暴力对比测试》作者：milk

第三名(奖金200元)："CFan新视界"栏目《I'm LEGEND 哥是传奇》作者：杜昕

以下16位读者被评为2009年第17期热心读者

一等奖1名(价值500元的奖品)

陈新(山东)

二等奖5名(价值200元的奖品)

李绚(陕西) 雷冠庭(广东) 侯和林(云南) 魏杰(河南) 何剑(湖北)

三等奖10名(价值50元的奖品)

苏振南(江苏) 苏子洲(北京) 肖鑫(贵州) 罗佳(新疆) 尚阳(四川)
杨俊熙(上海) 方青(湖北) 郭淇(重庆) 杨元(陕西) 钟斌(山东)

以下16位读者被评为2009年第18期热心读者

一等奖1名(价值500元的奖品)

梁妙颖(江西)

二等奖5名(价值200元的奖品)

唐天心(四川) 徐百研(江苏) 黄镇(辽宁) 叶翔(云南) 郭东明(吉林)

三等奖10名(价值50元的奖品)

彭晓胜(贵州) 刘瑜(河北) 罗咏源(福建) 杨淑燕(广西) 陈敖(重庆)
刘婷(黑龙江) 黄剑辉(上海) 徐强(广东) 何军(北京) 杜海骄(甘肃)

■个人资料

姓名________ 年　龄________

性别________ 文化程度________

职业________ 联系电话________

通讯地址________ 邮编________

QQ/MSN________ E-mail ________ 爱好者论坛ID________

·您的平均月收入范围是：

(1)没有固定收入 (2)2000元以内 (3)2000～3000元
(4)3000～4000元 (5)4000～5000元 (6)5000元以上

·您现在拥有的电脑数量为____台。

·您现在拥有下列哪些硬件产品？(可多选)

(1)台式电脑 (2)笔记本电脑 (3)DV或DC (4)智能手机
(5)MP3、MP4数码相框等数码产品 (6)家庭影院或HTPC
(7)PSP、NDSL等掌上游戏机 (8)Wii (9)Xbox电视游戏机 (10)GPS设备

·您对以下哪些硬件感兴趣：(可多选)

(1)PC整机 (2)PC配件 (3)笔记本电脑 (4)手机、数码产品 (5)外设产品等

■本期文章评价

（"文章代码"栏请填文章结尾处的代码，如：YJ01。）

本期最喜欢的文章

原因编码：a时效性强 b技术实用 c内容丰富 d学到知识 e幽默有趣 f值得收藏 g立意新颖 h观点独到 i恰巧需要 j提高工作效率 k其他

文章代码	原因	美中不足

本期不喜欢的文章

原因编码：(1)时效太差 (2)不实用 (3)选题重复 (4)难度较高 (5)难度太低 (6)不真实 (7)不新颖 (8)不够详细 (9)有字/语法错误 (10)其他

文章代码	原因	改进建议

标题最好的文章

文章代码	原因	

本　期　综　合　评　价

1.对于本期改版试刊，您是否满意？

☐很满意 ☐比较满意 ☐一般 ☐不满意

2.您认为本刊初级、中级、高级技巧的比例应该为____：____：____。

3.本期的优点和不足是什么？您有何改进建议？（可另附纸写）

____

____

____

2009年总目录

新视界

3·15专刊

CFan特别策划

我和你（各期）

新人帮

2009年总目录

2009年总目录

2009年总目录

2009年总目录

2009年总目录

百家讲坛（各期）

达人会馆

傻博士信箱（各期）

天生我才

2009年总目录

硬派圈子

2009年总目录

2009年总目录

社区新鲜派（各期）

.3NOD®三诺 | 永恒系列

- 采用电子分频设计；
- 钢琴烤漆面板，大纹路橡木箱体贴皮，造型简约现代；
- 高音采用壹个LM4766T功放IC，内含保护电路，音质稳定，温暖耐听；
- 低音采用两个TDA7294功放IC，输出功率大，音质纯净、细腻、自然；
- 采用两颗50v10000uF红宝石滤波电容，损耗小，内阻小，增强了低频部分的控制力；
- 采用额定功率达120W的大功率“环牛”变压器，提供了充裕的能量；
- 6.5英寸低音单元，低音震撼且有力度，收放自如，声音回放性能好；
- 1英寸中高音单元，德国进口蚕丝膜，钕铁硼磁铁，高音通透、细腻；

HOT

N-50G

千元级电子分频旗舰

输出功率：55WX2 RMS
扬声器单元：6.5"+1.0"×2 防磁设计

NEW

N-15G II

入门装机对箱之选

输出功率：3W×2（RMS）
扬声器单元：（3.0"+0.5"）×2 防磁设计

- 侧面采用樱桃木正面采用黑色颗粒PVC贴皮，箱体外观前卫、锐意；
- 3.0英寸泡沫边低音喇叭，声音表现自然、甜美、柔和；
- 0.5英寸丝膜球顶高音单元，天然蚕丝振膜，高音清亮、通透；

N-20G III

经典入门书架箱首选

输出功率：12W×2（RMS）
扬声器单元：4.0"+0.5"×2 防磁设计

- 采用樱桃木纹贴皮，适与现代家具相融合；
- 采用法国汤姆逊TDA7265功放IC，声音更真、更纯、更净；
- 4.0英寸低音单元，人声温和，低频浑厚，富有弹性；
- 0.5英寸绫拉球顶型高音，管弦乐器的音色还原好，音场较宽且细腻。



N-25G

4寸书架箱典范

输出功率：16W×2（RMS）
扬声器单元：（4.0"+1.0"）×2 全防磁设计

- 采用柚木PVC贴皮，适与现代家具相融合；
- 采用法国汤姆逊TDA7265功放IC，声音更真、更纯、更净；
- 4.0英寸低音单元，人声温和，低频浑厚，富有弹性；
- 1英寸钕铁硼丝膜球高音，高音通透，亮丽。

HOT

N-35G

首款5寸电子分频

输出功率：（20W+18W）×2（RMS）
扬声器单元：（5.25"+1.0"）×2 全防磁设计

- 采用电子分频设计；
- 前面版采用镜面高光工艺处理；
- 中低音单元采用5.25英寸PP盆，适合各种地域环境使用；
- 采用1英寸钕铁硼丝膜球顶高音，全防磁设计，高音通透亮丽；
- 中高音与低音均采用法国法国汤姆逊TDA7265功放IC，声音更真、更纯、更净；
- 6645超大变压器，声音有气魄、有力度，量感十足。

NEW

N-35G冠军版

摩机冠军纪念版

输出功率：（20W+18W）×2
扬声器单元：（5.25"+1.0"）×2 防磁设计

- 采用电子分频设计；
- 采用棕黄色沙比利贴皮，黑色透明网罩，外观炫目尊典，工艺精良；
- 中高音与低音采用两个TDA7265功放IC，声音更真、更纯、更净；
- 采用2颗英国NOVER（诺华）10000UF的大电解电容滤波，提供更纯净的电源；
- 采用6645超大变压器，声音有气魄、有力度，量感十足；
- 采用5.25英寸PP盆，低频下潜度好，不易受潮、变形，适合各种地域环境使用；
- 采用1英寸钕铁盆丝膜球顶高音，天然蚕丝振膜，高音纤细，高音通透、亮丽。

HOT

N-45G

5寸书架箱旗舰

输出功率：（21W+18W）×2（RMS）
扬声器单元：（5.25"+1.0"）×2 全防磁设计

- 采用电子分频设计；
- 箱体采用黑色高档亚亮光漆面效果处理，外观璀璨、高档；
- 采用三个法国汤姆逊TDA7265功放IC，使声音更真、更纯、更净；
- 采用两颗35v10000uF日本进口尼吉康滤波电容；
- 采用额定功率达80W的大功率“环牛”变压器，提供了充裕的能量；
- 5.25英寸低音单元，低频下潜度好，低音量感（延伸性）丰富，浑厚宽广；
- 1英寸中高音单元，丝膜球顶高音，天然蚕丝振膜，高音细腻，清澈；

 三诺官网：www.3nod.com.cn  三诺数码专营店：www.3nodshop.cn  免费咨询热线：800-999-5328



效能双倍 豪礼翻番





航嘉2010新年大型促销活动

2009年12月20日—2010年1月31日，凡购买航嘉指定双倍效能电源及机箱产品，就有机会刮得双倍团圆豪华大礼。先到先得，送完即止！

一重礼：刮双倍团圆大礼，现刮现得

特等奖10名	二等奖800名	三等奖8000名
"岁岁团圆"	"除旧迎新"	"双倍安心"
送年夜饭团圆基金	送飞利浦剃须刀HQ130	送航嘉排插PSD401
价值：¥2010元	价值：¥99元	价值：¥43元



刮奖方式：刮开"豪礼区"中大奖，综合中奖率15%；刮开"翻番区"，中奖者有10%机会获得双份奖品，在购买产品的经销商处领奖，活动期内有效。
参与产品：电源：多核R85、多核DH6、多核X2、冷钻VISTA版、冷钻超静音版、冷静王至尊版　机箱：A502、A503、A505、H402、H401、H306、H305、H301、H105、H102

二重礼：送金山软件大礼包，100%有礼

凭电源或机箱的机身防伪码登陆百盛网站www.belson.com.cn，进入积分乐园进行注册并输入防伪码，就可免费下载金山软件：毒霸+WPS+打字通。参与活动产品型号不限。

三重礼：参加积分乐园，积分翻倍，好礼翻番

凭电源或机箱的机身防伪码登陆百盛网站www.belson.com.cn，进入积分乐园进行注册并输入防伪码，就可参加"积分翻倍、好礼翻番"活动，谁都有机会获得飞利浦剃须刀、U盘、航嘉电源等高价值礼品，还有机会抽得双倍积分卡，获取双份大礼，大家快来参与！参与活动产品型号不限。

Just For Life——"航嘉杯"第四届工业创意设计大赛 正在进行中，敬请关注！
详情请登陆：www.huntkey.com

深圳市航嘉创源科技有限公司　详情请登陆 www.huntkey.com　www.belson.com.cn 查询　服务热线：400-678-8388

礼品图片仅供参考，本活动的最终解释权归深圳市航嘉创源科技有限公司所有

重奖老读者

1 四年订户赠送499元：凡在杂志社连续订阅2006～2007两年和2008～2009两年的读者，如您再次续订2010～2011两年杂志，除可正常获得广告中送的礼品外，根据先到先得原则，前100名读者还可获得价值499元诺顿杀毒软件1套，101到260名读者，获得价值299元诺顿杀毒软件1套，其余读者获得4GB SD卡一张。

2 两年订户赠送45元，还送杀毒软件：凡在杂志社订阅过2006～2007两年、2008～2009两年任意一次的读者，如您再次续订2010～2011两年杂志，我们还将另外赠送45元的代金帐号1个，此帐号内金额可用来邮购2010年杂志社出版的图书杂志，无任何使用限制。同时根据先到先得原则，前470名读者还可获得瑞星杀毒软件1套。代金帐号使用方法及2010年杂志社出版目录，请登陆www.cfan.com.cn查看。

说明：所有续订订户，当您订购2010～2011两年杂志后，4个工作日后请发短信到13801293315进行身份确认。若您不清楚自己所订杂志截止期数，也可发短信查询。

邮购2010~2011两年《电脑爱好者》杂志(288元)

人人送 微软Office2010 Beta版 《电脑爱好者》读者独家享有











2009年12月
魅族M8手机2个
昂达高清MP4播放器 4个

未抽中的读者，继续参加下一个月抽奖活动。抽中上述大奖的读者，将不再获得A～D中相对应的礼品

邮购2010年《电脑爱好者》杂志(144元)

即可得到

《拍摄100个人生精彩瞬间》全彩图书(价值50元)

合计只收144元

此图书由著名摄影师吴晓凌倾情编写，为您呈上100个人生精彩瞬间拍摄方法，让您无师自通，一学就会，无须专业摄影师也能在弹指间留下人生最珍贵的记忆。

一年订户独享优惠专区

尽显VIP尊荣

凡邮购2010年《电脑爱好者》杂志的读者，即可在淘宝店（http://shop58422576.taobao.com），以超低优惠价购买如下两款笔记本电脑：

1 华硕 X5X22DDC-SL(D220CPU/1G内存/160G硬盘/无线网卡/15.6寸显示器/DVD刻录)
一年订户优惠价：2998 元 （市场价：3300 元）
赠送原装鼠标一个，电脑包一个，价值120元登机箱一个

2 华硕 K40E42IN-SL(T4200双核CPU/2G内存/500G硬盘/130W摄像头/无线网卡/正版VISTA/14寸显示器/512M独立显卡)
一年订户优惠价：4200 元 （市场价：4800 元）
赠送原装鼠标一个，电脑包一个，价值50元数码蛋一个

说明：以上两款电脑均带正规发票，全国联保两年，全新行货正品，假一赔十。

汇款地址：北京市123信箱
收款人：电脑爱好者杂志社(100036)
活动咨询：
手机短信：13801293315（只接收短信）
咨询电话：010－68258784
(周一到周五，9：30～11：30，13：00～17：00)
在线订购网址：
http://shop.cfan.com.cn
杂志社现场订阅地址：
北京市海淀区万寿路翠微中里16号3号楼4层A

本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有

活动说明：

1.活动截止时间：2009年12月31日（邮局汇款以邮戳为准，网上订阅以下订单时间为准）
2.《电脑爱好者》杂志定价：6元/半月，一年价：144元，两年价：288元。
3.大奖按照到款时间和A～D顺序依次送出，每人仅限一件。如对礼品有特殊需求，请同时注明礼品名称，对先到款读者可以优先安排其指定的礼品。
4.订阅两年的读者，请在汇款单附言注明2010～2011爱好者杂志，订阅一年杂志的读者，请注明2010爱好者杂志，同时留下联系电话。
5.邮费：正常情况杂志为平寄，邮费由杂志社承担，若您所在地区平邮收取不好，可选择每两期寄挂号，邮费由杂志社承担，汇款时在附言注明两期挂号。
6.自汇款之日起计算，15个工作日后拨打010－68259307/68259457查询汇款，请核对汇款人地址、姓名、邮编是否准确，如有错误，请及时通过上述联系方式与我们联系进行更改。
7.本活动仅限在杂志社邮购、网上商城及杂志社现场订购的读者，邮局订阅等其他渠道不参加此次活动。
8.抽奖信息请登录http://bbs.cfan.com.cn/viewthread.php?tid=1003644&extra=page%3D1&frombbs=1，公布后20个工作日发出。因牵扯到抽奖，按照到款时间得到的礼品，在抽奖活动结束后寄出，寄出时间2010年1～2月。



感恩20载

华硕书写企业社会责任新篇

在四川地震灾区、在珠峰大本营、在“中华水塔”三江源，活跃着这样一群志愿者。他们在四川进行教育重建考察、关注灾后少年儿童的成长、在珠峰和三江源宣传环保节能、慰问希望小学师生、为环保组织进行信息化技术支持，他们都有一个共同的名字：华硕志愿者。多年来，华硕的脚步遍及全国各地，用公益和爱心铸就“成长、创新、感恩”之路。2009年是华硕成立20周年，20年来华硕在持续保持市场业绩高速成长的同时，积极履行企业社会责任。用创新科技回馈社会，创新、感恩铸就华硕的成长之路。



▼珠峰志愿者合影



▲华硕IT讲师培训计划活动颁奖



▲华硕IT讲师培训计划活动颁奖



▲华硕三江源绿色志愿者在青海玉树孤儿院学校助学



▲四川中江县东北镇华硕抗震希望小学孩子们的笑脸



▲"华硕科普图书室"活动启动仪式



▲海拔最高的希望小学——西藏扎西宗小学捐赠助学

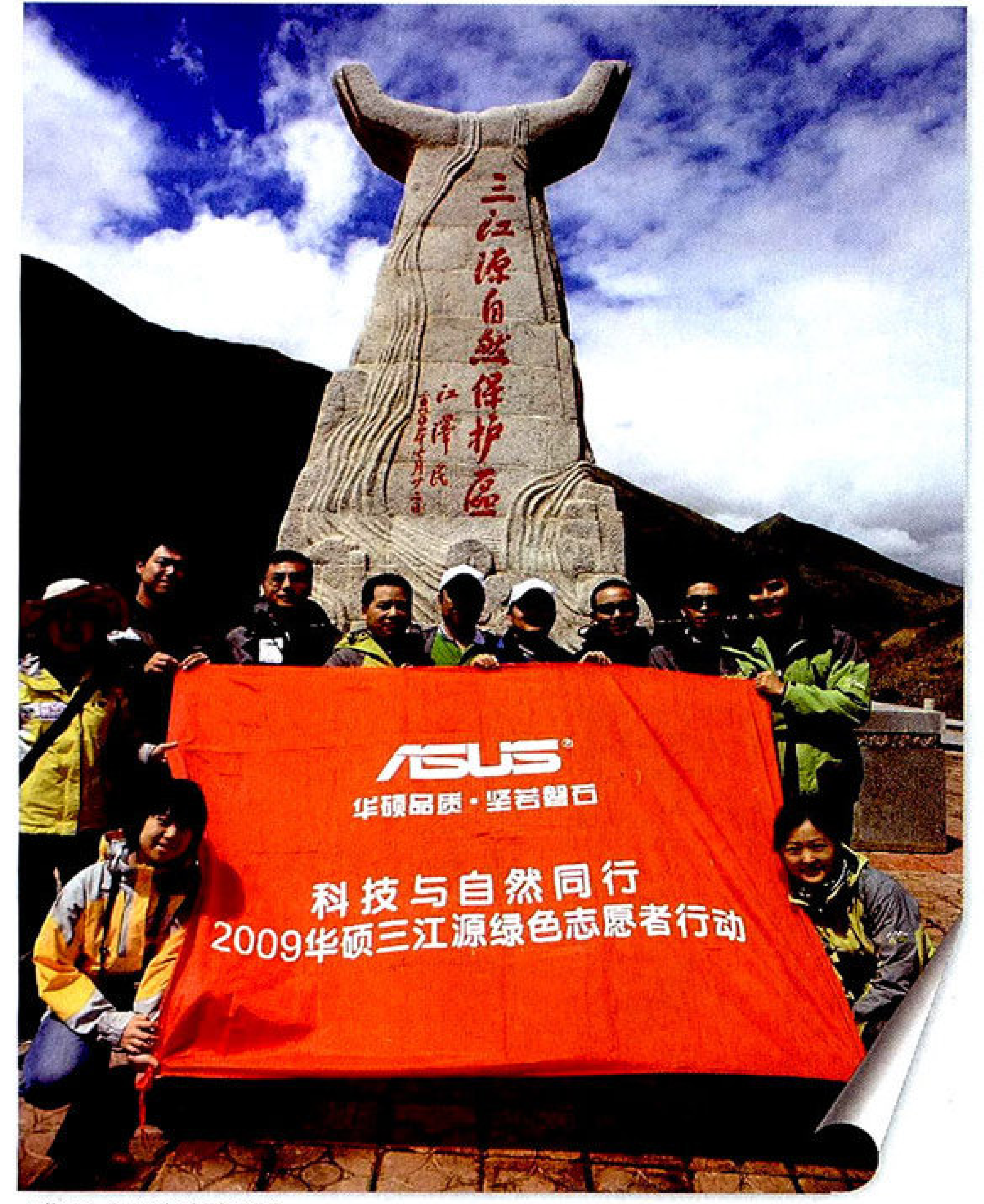
2009年5月，华硕开展"关注成长、放飞希望 四川绿色心灵志愿者行动"，带领从华硕的老用户中选拔出来的志愿者队伍，赶赴四川，走访映秀、北川等10余处地震重灾区，进行教育重建考察，沿途为受灾严重的四川省彭州市龙门山镇九年制学校、北川羌族自治县小坝乡外白小学、中江县东北镇华硕抗震希望小学师生捐赠了3座科普图书室，并与与四川省中江线东北镇华硕抗震希望小学的师生们共同庆祝新教学楼竣工典礼。

三江源是中华文明的溯源地，有"中华水塔"之称，当地生态环境脆弱，使得关注、保护三江源的生态环境具有现实与长远的双重意义。2009年8月，华硕提出"科技与自然同行"环保理念，带领志愿者与环保专家前往三江源地区开展志愿者行动，以企业公民的身份，为当地环保组织提供科学技术的支持，助力三江源的环境改善。华硕环保志愿者们不仅为当地环保组织提供信息技术支持，还把"华硕科普图书室"带到青海玉树孤儿学校，丰富和改善了学校师生的课余文化生活。

9月，"华硕节能珠峰助学行"活动启动，华硕向社会发出"电脑午休1小时"的环保倡议，并将广大网友和华硕员工响应活动号召所节省的电费购买了书籍和文具，送到了海拔最高的小学——扎西宗小学孩子们的手中，以此号召全社会都来关注节能环保问题。活动中，华硕还带领志愿者们慰问西藏日喀则军分区边防部队，赠送电脑和打印机设备。

华硕的企业经营理念之一是"跻身世界级的高科技领导群，对人类社会真正做出贡献"。在企业飞速发展的同时，华硕始终坚持绿色科技，缩小数位鸿沟，科技回报社会。"华硕集团成长为世界500强企业的过程中，社会及公众给予了极大支持。华硕希望能够为社会进步和发展，尽企业的绵薄之力。"华硕董事长施崇棠表示。

2008年，华硕在三江源发布"Green ASUS"（绿色华硕）战略，形成了绿色设计、绿色采购、绿色制造、绿色营销、绿色服务等一整套完整的、以环保为核心



▲华硕三江源绿色志愿者



▲孩子们可以在新建成的教学楼里上课了



▲"华硕科普图书室"活动捐赠仪式



▲彭州市龙门山镇九年制学校 华硕科普图书室捐赠

前提的企业发展战略及生态链模式。通过"绿色华硕"战略，华硕倡导科技与自然同行，将"绿色科技"带来的安全、环保与舒适回馈社会。

在缩小城乡数位鸿沟方面，继"科技照亮金土地 IT科普百城行"后，2009年，华硕再次携手中国科协开展"华硕科普图书室"活动。计划在5年内，投入价值5000万元的图书和电脑设备，在全国建立1000个"华硕科普图书室"。截止目前，已建成329个华硕爱心图书室，从贵州省息烽县小寨坝镇红岩村村委会，到四川大凉山海拔2800多米高悬崖上的天梯小学，"华硕科普图书室"帮助丰富和改善了当地人们的工作和生活。此外，为了帮助农村地区居民普及学习电脑应用知识，华硕还开展了"IT讲师培训计划"，在全国300多所高校中选拔和培训了1451名农村大学生IT讲师，指导他们回乡为父老乡亲进行电脑应用知识培训，直接惠及50000多农民朋友。

在面对灾难和社会弱势群体时，华硕也积极伸出援助之手。2008年四川大地震后，华硕援建四川省中江县东北镇华硕抗震希望小学，为四川省都江堰市顶新新建小学捐赠142台电脑设备，帮助学校改善电教水平，累计为四川灾区捐款逾1700万元。同时，华硕还积极参与"贫困母亲上进孩子"、"魔豆宝宝爱心工程"等，奉献爱心；为了帮助当代大学生有效提升就业力，从2000年起，华硕连续10年在高校中开展职场培训活动，帮助大学生顺利走上职场。

华硕在作为企业社会公民积极履行社会责任的同时，也收获了社会及公众肯定。连续两年入围央视最佳雇主20强、荣获中国优秀企业公民等荣誉；同时，秉承"科技回报社会"的理念，华硕将时尚、便携、易用、环保、节能、和谐等关注使用者及其生活的人文元素，充分倾注到每一款华硕产品当中，并藉由产品将这种人文关怀传递给每一位华硕用户。

20年励精图治，华硕在发展过程中，始终坚持 "崇本务实"，"跻身世界级的绿色高科技领导群，为人类社会真正做出贡献"，继往开来，华硕将坚持积极履行企业社会责任，在创新与成长中，迎接迎接下一个辉煌的20年。



▲慰问驻日喀则边防驻军

ISSN 1005-0043
CN11-3248/TP





网站：www.cfan.com.cn 零售价：6.00元

电脑爱好者　２００９年第２４期　１２月下

《电脑爱好者》杂志社创建于１９９３年６月，隶属于中国科学院。杂志社的旗舰产品《电脑爱好者》半月刊的月发行量已近８０万册，连年稳居“中国电脑刊物发行量第一的”的宝座。１０年来，《电脑爱好者》秉承浅显易懂、通俗流畅的风格，面对越来越多的初中级电脑爱好者，传播电脑知识，培养电脑人才，其内容广泛涉猎软件、硬件、市场、评测、网络、游戏、编程等多方面，每年一度的“编辑选择奖”和“电脑爱好者最喜爱品牌”　在业界深具影响力，奖牌和ＬＯＧＯ也被广泛采用。这本“大家都能看懂的”《电脑爱好者》半月刊早已经成为电脑爱好者首选的学习读物。